



kat. komp

5348

Czasopismo

IV

1806

1806

100 C. 6. et 1012.

Kalend. 367.

10006. 3. January Sept. 6, dP. Dredge Kupins

KALENDARZ

POLSKI, NIEMIECKI, RUSKI, I ASTRO-
NOMICZNO - ASTROLOGICZNY,

NA ROK ERY CHRZESCIANSKIEN

1806.



PO PRZESTĘPNYM DRUGI, PO PRZYBYSZOWYM PIERWSZY

W którym, prócz ciekawych i każdemu stanowi, a mianowicie Rolniczemu
użytecznych wiadomości, następującym porządkiem przypadaia

ŚWIĘTA RUCHOME PODŁUG OBRZĄDKU KOSCIŁŁA

RZYMSKIEGO.

Niedziela Starozapustna

2 Lutego.

Popielec 19 Lutego.

Wielkanoc 6 Kwietnia

Wniebowstąpienie

Paschie 15 Maja.

Zielone Świątki 25 Ma.

Niedziela S. Trójcy

1 Czerwca.

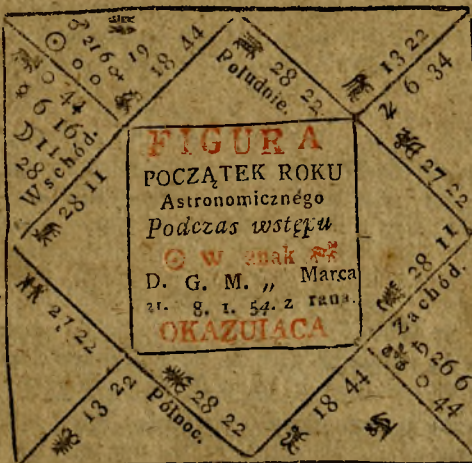
Boże Ciało 5 Czerw.

Wrot **D** Księżyca 2.

EPAKTA XI.

Wrot **G** Słońca 23.

Litera Niedzielná **E.**



RUSKIEGO.

Nedela Miasopustna

Februariy 4

Miasop. wely. Ned.6

Pascha Chist Apr. 1

Wozneszenye Hosp.

Mayi 10

Soszel, S. Ducha

Mayi 20.

Piotruwki Ned.4 i d.4

Pentzi Paw: w Piatok

Krueh **D** Luny 2.

EPAKTA XXII.

Krueh **G** Słońcu. 23.

Litera Nedelna **G.**

Przez

Franciszka Xaw: Ryszkowskiego P. i M. Doktora

DLA WSCHODNIET I ZACHODNIET GALICJI

N A P I S A N Y.

Mięsopustu, rachując od nowego roku do Popielcu, będzie tygodni siedm.
Wielkanoc Ruská po Rzymskiéy w tydzień przypada.




W KRAKOWIE

w Drukarni Tekli Gróblewcy.




WYRACHOWANIE

Wstępów Słońca w znaki niebieskiego Zwierzyńca, z których gdy w té cztery znaki, toiest Barana, Raka, Wagę i Koziorozca wstępuje, nie tylko nam Porównanie wiosienne w Baranie, a iesiennie w Wadze; Przesilenie letné w Raku, a zimowé w Koziorozcu dnia z nocą czyni; ale też przytém i na cztery części czyli Kwartaty rok cały dzieli: na trzy zaś każdy Kwartal części, w następujące osm znaki po tych czterech znakach wstępując. I tak




PODCZAS KWARTALU ZIMOWEGO.

Wstęp Słońca w	 Kozior. dnia 22 Grudnia g. 6 m. 37 z rana część I.  Wodol. dnia 20 Stycznia g. 5 m. 19 z półdnia część II.  Ryby dnia 19 Lutego g. 7 m. 52 z rana część III.	w roku 1805. (Zimowy czyni. w roku 1806
----------------------	--	--




PODCZAS KWARTALU WIOSIENNEGO.

Wstęp Słońca w	 Barana dnia 21 Marca g. 8 m. 2 z rana część I.  Byka dnia 20 Kwietn. g. 8 m. 44 z półdnia część II.  Bliznię dnia 21 Maja g. 9 m. 12 z półdnia część III.	Wiosny czyni.
----------------------	---	---------------

PODCZAS KWARTALU LETNIEGO

Wstęp Słońca w	 Raka dnia 22 Czerwca g. 5 m. 44 z rana część I.  Lwa dnia 23 Lipca g. 4 m. 44 z półdnia część II.  Pannę dnia 23 Sierpnia g. 10 m. 56 w nocy część III.	Lata czyni.
----------------------	---	-------------

PODCZAS KWARTALU JESIENNEGO

Wstęp Słońca w	 Wagę dnia 23 Wrześn. g. 7 m. 34 z półdnia część I.  Niedz. dnia 24 Paździer. g. 3 m. 24 z północy część II.  Strzel. dnia 22 Listopád. g. 11 m. 48 w nocy część III.	Jesieni czyni.
----------------------	--	----------------

W czterech tych roku astronomiczno-cywilnego Kwartalach, iakichby sam od odinian powietrza podług biegu Planet; spodziewać należało. dalsze niniejszego Kalendarza karty ciekawego uwiadomią Czytelnika. Tym czasem zaś niech będzie

O ZACIENIACHI SŁONCA I XIĘŻYCA

Lubo dwoie w tym roku zaćmień słońca przypada, my atoli jedno tylko dnia 16 Czerwca na Nowiu Lipca, i jedno Xiężyca dnia 4 Stycznia oglądać możemy. Początek którego, podług południka (*meridianus*) Krakowskiego ziści się o godzinie 11. m. 50 przed północą; środek o godzinie 1. minucie 17; koniec o godzinie 2. m. 44. po północy. Trwać zatem to zaćmienie Xiężyca będzie godzin 2. m. 54, i zaćmi się go z strony północney całów 16. m. 2. Co się zaś tycze zaćmienia Słońca, tego początek będzie godziny 6. m. 15; środek godziny 6. m. 40; koniec godziny 7 m. 4. przed zachodem Słońca; minut zatem 49, to zaćmienie trwać będzie, i tylko na cał 1. m. 24. późszedszy Xiężyc pod Słońce, sobą nam go zasłoni.



5348

STYCZEN. EISMOND. DEKEMW: JANUARIUS.

D. T. Kalendarz Polski.	Kalend. Niemiecki.	Kalendarz Ruski.	Bieg D. Kalendarz Astron.
1 S. NOWY ROK.	M. NEUIAHR.	20 Innatya Jap.	21 Pełnia Stycznia
2 C. Makarego	D. Makarios.	21 Jutyanny.	22 d. 5. tegoż g. 1. m. 23
3 P. Genowefy.	F. Genowefa.	22 Anastazyi.	23 6 z północy. Mrozy 2
4 S. Tyta Biskupa	S. Titus Bisch.	23 Wig. do Rozd.	

Na tę Niedzielę nie masz Ewangelii.

Przybyło dnia minut 10

5 N. 1. po Boż. Narodze.	S. 2. n. H. Christ.	24 N. przed Rozd.	21 wiatrem, potem
6 P. Trzech Królów.	M. Heil. 3. König.	25 Rozd. Hosp.	22 śnieg wzmagają się.
7 W. Kłeta Męczennika.	D. Raimundus.	26 Sobor Bohor.	23 Kwadra druga Sty-
8 S. Seweryna.	M. Severinus.	27 Stefan, Mac.	24 cznia d. 11. tegoż g.
9 C. Marcyanny.	D. Lukandus.	28 Dwitni Mu.	25 6 m. 44. wieczorem.
10 P. Agatona Męczennika	F. Agathon.	29 SS Mla. Mu.	
11 S. Higinia Męczennika	S. Hyginus M.	30 Anysyi Mu.	

Ewangelia u Łukasza. S. w Roz. 2. **O Chryście Panu w 12. latach.**

Przybyło dnia minut 24.

12 N. 2. po 3. Królach	S. 1. nach Epip.	31 N. po Rozd.	10 W tej Kwadr: mro-
13 P. Hieronima.	M. Godfredus.	1 H. Obryz.	11 zy, śladymka i wiatry
14 W. Felixa Kapłana.	D. Felix Presb.	2 Sylwestra.	12 Now Lutego dnia
15 S. Pawła i Pułelnika	M. Paul Einsie. M.	3 Matachya.	13 19. Stycznia g. 9. m.
16 C. Marcella P.	D. Marcellus. M.	4 Sobor 70 Ap.	14 12. w pocy. Mroźne
17 P. Antoniego.	F. Antonius. F.	5 Wig. do Boh.	
18 S. Stoi. S. Piotra.	S. Petr. Sto. Ro. S.	6 Boh. Hosp.	

Ewangelia u Jana. S. w Roz. 2. **O Gadach w Kanie Galilejskiej**

Przybyło dnia minut 40.

19 N. 3. po 3. Królach	S. 2. Nam. Jesu.	7 N. 1. Sobor. S. Jo.	24 znaczą się pogody w
20 P. Fabiana i Sebast.	M. Fab. u. Seba.	8 Hieronima Pre.	25 tym Nowiu, czasem
21 W. Agnieszki Panny	D. Agnes Jun.	9 Polywka.	19 wiatry.
22 S. Win. i Aus.	M. Vinz. u. An.	10 Hieronima.	20 Kwadra pierwsza
23 C. Zaślub. Maryi Pan.	D. Verm. Mari.	11 Fto do Jany.	21 utego dnia 27. Sty-
24 P. Tymoteusza.	F. Timotheus.	12 Tatyanny.	
25 S. Nawróc. S. Pawła.	S. Pauli bekehr.	13 Jermyla. M.	

Ewangelia u Mateusza. S. w Roz. 8. **O oczyszczeniu trędowatego.**

Przybyło dnia godzina 1-

26 N. 4. po 3. Królach	S. 3. nach Epip.	14 N. 2. po Bohor.	20 cznia, g. 7. m. 51.
27 P. Jana Chryzostoma.	M. Iohann Chr.	15 Pawła Wel.	21 w wieczor. Ta Kwa-
28 W. Karola Wielkiego.	D. Carolus N.	16 Połk. wer. Pet.	22 dra mroźny wiatr.
29 S. Franc. Salez.	M. Franz. Sale.	17 Antonya Fty.	23 śnieg obfity obie-
30 C. Martyny.	D. Ludowika.	18 Aftanasya.	24 cnie.
31 P. Piotra Wyznaw.	F. Petr. vi. Nola.	19 Makarya.	

JARMARKI W MIESIĄCU STYCZNIU.

Na nowy rok w **Praszowicach**. Dnia 2. w **Bierzy**. 1. w **omierzu**, **Lutowskiu**, we **Srodę** przed 3. Królami w **Brodach**, **Krasniku**, **Zółkwi**, na 3. Króle w **Babicach**, **Krasnostawie**, **Opatowie**, **Tomaszowie**, **Włostku**; w poniedziałek po 3. Królach w **Dubnie** **Kontrakt**. Na nowy rok ruski w **Janowie** trzytygodniowy, **Jarostawiu**, **Stępcach**. Od dnia 15. w **Krakowie** dwu-niedzielny: na 3. Króle Ruskie w **Tomaszowie**, w poniedziałek przed S. Agnieszka w **Wieliczce**, **Ketach**, na S. Agnieszkę w **Talarze**, na Nawrócenie S. Pawła w **Sandomierzu**, we **Wtorek** przed Gromniczną Maryą Panną w **Samborze**.

Naywiększy dzień w tym miesiącu ma godzin 9. m. 4. Noc godzin 14. m. 36.

D. T. | Kalendarz Polski. | Kalend. Niemiecki. | Kalendarz Ruski. | Bieg D | Kal. Astronomiczny

1 S. Iguacego Biskupa. | S. Ignatius M. | 120 Iustyma. | 14

Ewan. u Mat. S. w Roz. 20. O robotnikach w Winicy. Przybyło dnia god. 1. minut 18.

2 N. Star. Gro. . Pan. M S. Sept. M. Lich.	21 N. 3. po Boho.	29	Pełnia Lutego
3 P. Błażela Biskupa.	M. Blasius Bisch.	14	d. 2. tegoż g. 12 m. 4
4 W. Jędrzeja Kor.	D. Andreas Kor.	29	z południa. Przy-
5 S. Agaty Panny.	M. Agatha Jun.	14	stępuje się śniegiem
6 C. Doroty Panny.	D. Dorothea J.	29	i wiatrem, daley
7 P. Romualda.	F. Romualdus.	13	mierne mrozy i po-
8 S. Jana de Matta,	S. Johan. v. Mat.	26	goda.

Ewan. u Łukasza S. w Roz. 8. O nasieniu i wigorakley roli. Przybyło dnia g. 1. M. 40.

9 N. Męsopułka.	S. Sexagesim.	28 N. 4. po Boh	9	Kwadrta druga Lu-
10 P. Scholastyki Panny.	M. Scholastika.	29 Ihnaty Mu.	22	tego d. 10. tegoż g.
11 W. Eufrozyny Panny.	D. Euphrosina Ju.	30 Trzech Świąt.	16	10, m. 41. zrana. W
12 S. Eulalii Panny.	M. Eulalia Juzf.	31 Kyra i Joan.	16	tey Kwadrze częste
13 C. Benigna Biskupa.	D. Iulianus Mar.	FEW. Tryloz.	28	śniegi tu i owdzie,
14 P. Walentego Kapłana.	F. Valentinus P.	2 Sriteny Hępo.	10	potem mroźne wia-
15 S. Faustyna Męczen.	S. Faustinus u. Jov.	3 Symeona B.	22	try.

Ewan. u Łuk. S. w Roz. 18. Jezus przepowiada swą mękę. Przybyło dnia g. 2. m. 6.

16 N. Zapałna Julian. P.	S. Quinquagesim.	4 N. Młospuła.	4	Nów Marca d. 18
17 P. Polikarpa Biskupa.	M. Sabinius Bischo.	5 Ahafyi Mu.	15	Lutego g. 4. m. 10
18 W. Konstanty Panny.	D. Konstantia Ju.	6 Wukola Pre.	27	z południa, Tego dni
19 S. Popieles Konrada	M. Aschermitt.	7 Farltenya.	10	Nowiu więcej od-
20 C. Leona Papieża.	D. Lee Pabst.	8 Fteodora P.	22	wlży, niż śniegu i
21 P. Eleonory Panny.	F. Eleonora Jun.	9 Nykyfora Mu.	4	mrozu obietcą.
22 S. Kate, ś. Piotra w A.	S. Petri Stuhl.	10 Charlampya.	17	

Ewan. u Mat. S. w Roz. 4. O diablu który kusił Jezusa. Przybyło dnia g. 2. m. 32.

23 N. Wstępna. Mikoł. W	S. Quadrages.	11 N. Syropuś.	30	Kwadrta pierwsza
24 P. Macieja Apostoła.	M. Mathias Ap.	12 Meletya Ap.	13	Marca d. 26. Lutego,
25 W. Zygryda Biskupa.	D. Zygfridus Bisch.	13 Martynyana.	26	g. 6. m. 56. z rana.
26 S. Suchedni Neśt.	M. Quatemb. †	14 Auxentya.	10	Znaczą się w tey
27 C. Anasazy Panny.	D. Anasasia.	15 Onysyma Ap.	24	Kwadrze wiatry,
28 P. Suchedni Roman Op.	F. Leander †	16 Pamfyla Muc.	8	śniegi lub deszcze.

ŻARMARKI W MIESIĄCU LUTYM.

W wigilią Nayśw. Maryi Panny Gromniczney w Janowie, Jędrzeżowie, Szalmierzu, w Poniedziałek po Gromnicach w Lublinie, Muszy, Miłowie, w któreto Miłowie 12. co rok! bywa iarmarków, a to w pierwszy zawsze każdego miesiąca Poniedziałek; chyba gdyby w ten dzień jakie święto przypadało, wtedy bowiem iarmark na wtorek się odkłada. Dnia 3go Lutego w Samborzu ośmiodniowy iarmark, na ś. Walenty w Drogin, Od zapałney niedzieli w Drzewicy niedaleko Opoczna przez dni 5. na ryby i iestotry iarmark, w zapałny poniedziałek w Kętach, Siedlicach, na ś. Maciey w Bukowisku, Tarnogrodzie.

Dzień w tym miesiącu ma godzin 10. m. 42. Noc godzin 13. m. 18.

D. T. | Kalendarz Polski. | Kalenda. Niemiecki. | Kalendarz Rutki. | Bieg D. Kalendarz Astron.

1 S. | Suched. Albi. | S. Abinus † | 17 Fteodora Mn. | 32 |

Ewang: u Mat. S. w Roz. 17. O przemienieniu się Iezusowem. Przybyło dnia g. 2. m. 58.

2 N. Sucha Symp.	S. 2. Remials.	18 N. 1. Włupa	8 Pełnia Marcadnia
3 P. Fortunata Męczen.	M. Fortunatus:	19 Archyppa App.	22 4. tegoż g. 10. m. 40
4 W. Kazimierza Król.	D. Kasimir. Kön:	20 Lwa Jępyko.	7 w nocy. Wiatry
5 S. Przen. S. Waciawa.	M. Friderikus M.	21 Tymotea Pr.	22 przenikające przykrą
6 C. Ewagryusza Bisku.	D. Koleta Jungf.	22 Petra Aftan.	7 odwilż sprowadzić
7 P. Tomasza z Akwinu	F. Thomas v. A.	23 Polykarpa m.	31 zechcą.
8 S. Jana Bożego	S. Joan. v. Gott.	24 Obrz. Hf. Jo.	4

Ewan: u Łuk. S. w Roz. 11. O wyrzucaniu diabłów Przybyło dnia g. 9. m. 50.

9 N. Głucha. Fran.	S. 3. Oculi. Fran.	25 N. 2. Poła.	17 Kwadra druga
10 P. 40. Męczenników.	M. 40. Martirer.	26 Porfiryja Arc.	0 Marca dnia 12. tegoż
11 W. Eulogiusza.	D. Pelagia Jun.	27 Prokopa Pre.	12 god. 4. m. 49. z pół-
12 S. Grzegorza Papieża	M. Gregorius Pap	28 Wasylija Pr.	25 nocy. Mroźne wia-
13 C. Nicefora Biskupa.	D. Nicephorus.	1 MART. Eadok.	6 try powstają, mierzny
14 P. Metyldy Królów.	F. Zacharias P.	2 Fteodota mu.	18 śnieg daie się wi-
15 S. Longina męczen.	S. Longinus M.	3 Jewtropya m.	0 dzieć.

Ewan: u Jana S. w Roz. 6. O nakarmieniu 5000. ludzi. Przybyło dnia g. 3. m. 50.

16 N. Środopośna.	S. 4. Lätare Heri.	4 N. 3. Posta.	12 Nów Kwietnia d
17 P. Patrcyusza Pułel.	M. Patritius Bis.	5 Konona muc.	24 20 i Marca. god. 8.
18 W. Cyrylla Biskupa.	D. Cyrillus Bisch.	6 Śś. 42. nucze.	6 m. 42. z rana. Dni
19 S. Józefa Op. M. Pan.	M. Josephus Patr.	7 Wasyl. i Efr.	18 tego Nowin ślacie-
20 C. Ludgera Biskupa.	D. Ludgerus Bis.	8 Fteofyakta.	1 czney ubliżają pogó-
21 P. Benedykta, Opata.	F. Benedictus A.	9 Śś. 40. Mucz.	14 dy.
22 S. Katarzyny Śwed.	S. Katharina S.	10 Kourada m.	27

Ewan: u Jana S. w Roz. 8. O 42dach chcących ukamienować Iezusa Przyb. dnia g. 4. m. 18.

23 N. Biała. Wikto.	S. 5. Passionis.	11 N. 4. Posta.	10 Kwadra pierwsza
24 P. Gabryela Archan.	M. Gabriel. A c.	12 Fteofana mu.	24 Kwietnia dnia 27
25 W. Zwiast. M. Panny	D. Mar. Verle.	13 Nikyfora Pr.	7 Marca god. 3. m. 14
26 S. Teodozjusza.	M. Theodosius M.	14 Wenedykta.	21 z południa. Wiatry
27 C. Ruperta Biskupa.	D. Rupertus Bish.	15 Abapya Prep.	5 wzmagaia się; śnieg
28 P. 7. Bohośi M. P.	F. 7. Schmer. M.	16 Sawina mucz.	19 się znaczy.
29 S. Barachizysa a.	S. Mechtydis Ju.	17 Alexi Prep.	3

Ewan: u Mat. S. w Roz. 21. O wieździe Iezusa do Ieruzalem. Przyb. dnia g. 4. m. 44.

30 N. Kwietnia.	S. 6. Palmarum.	18 N. 5. Posta	17
31 P. Balbiny Panny.	M. Balbina Jun.	19 Chrysansta.	2

J A R M A R K I w M I E S I A C U M A R C U.

W wlepną niedzielę w Szczekocinach, w poniedziałek pō wlepnęj niedzieli w Łukowie czteroniedzielną, Otkuszu, Słomnikach, Zatorze: na 40. męczenników w Jarosławiu, w suchy poniedziałek w Rożdole tygodniową, w Wieliczce: na ś. Grzegorz w Sandomierzu. Po niedzieli głuchey we czwartek i piątek w Białym niedaleko Brześcia Litewkiego. Na ś. Józef w Jozefowie, Łutowskiu, Tarobinie. Od środopośney niedzieli do Bożego Ciała w Bochni każdego czwartku targi na zboże, bydło rugate i nierogate. Po niedzieli środopośney w poniedziałek w Ketach. B

KWIECIEŃ**OSTERMONT****MART****APRILIS**

D. T.	1 Kalendarz Polski.	Kalen. Niemiecki.	Kalendarz Ruskij.	Bieg D.	Kalen. Altron.
1 W.	Hugona Biskupa.	D. Hugo Bisch.	20 Prepod. Ot. w O.	10	Pełna Kwietnia
2 S.	Francel z Pad.	M. Franz. v. Paul.	21 Jakowa Prep.	1	d. 3. tegoż god. 9.
3 C.	Wielicza Pańska.	D. Grün toun. Ri.	22 Welyki Czet.	15	m. 20. z rana. Prz.
4 P.	W. Męki Pańsk.	F. Charfreitag.	23 Sraty Chryś.	29	mrozi się znacza.
5 S.	W. Wincent.	S. Otersonna.	24 Welyk. Sob.	12	pogoda gorę bierze.

Ewan. u Mat. S. w Roz. 16. **O zmartwychwstaniu Jezusa.**

Przyb. dnia g. 5. m. 10.

6 N.	W. Zmar. Pańskie!	S. H. Oterso.	25 N. 6 Cwst.	25	Kwadrta drug
7 P.	Wielki. Epif.	M. Ostermont.	26 Blabowiez.	8	Kwietnia dnia 11 te-
8 W.	Dyonizego.	D. Dionysios.	27 Matrony mucz.	20	goz god. 12. m. 46.
9 S.	Marvi Egipczyanki.	M. Maria Egy.	28 Mariona prep.	2	z pol ocy. W tey
10 C.	Makarego Biskupa.	D. Ezechiel Pro.	29 Wasyliya Je.	14	Kwadrze wiatry się
11 P.	Leona papieża.	F. Leo Pabst.	30 Nykona prep.	26	ruszają, śnieg, lub
12 S.	Juliusza papieża.	S. Iulius Pabst.	31 Zacharyi pre.	8	deszcz pada po mro-
					zie.

Ewan. u Jana S. w Roz. 20. **O pokazywaniu się Jezusa Uczniom**

Przyb. dnia g. 5. m. 36.

13 N.	1. Przewoda.	S. 2. Condufta.	1 N. Wolkres.	20	
14 P.	Ludwiny Panny.	M. Tibur. v. Valer.	2 Blach. Tyta.	2	Now Mala d. 25.
15 W.	Anastazyi pann.	D. Anastasis.	3 W. switl. Ny.	14	Kwietnia godzin. 10.
16 S.	Lamberta męczen.	M. Lambertus M.	4 Iosyfa prepo.	27	m. 25. w nocy. Po-
17 C.	Rudolfa męczennik.	D. Rudolphus.	5 Freodula m.	10	goda przerywana by-
18 P.	Eleuteryusza.	F. Iulianus Bisch.	6 Iewtychia I.	27	wa wiatrem, śnie.
19 S.	Wernera męczen.	S. Vernerus m.	7 Heorhia prepo.	6	

Ewan. u Jana S. w Roz. 10. **O Chryście dobrym PaŹerzu**

Przyb. dnia godzin 6.

20 N.	2. Grob. Iezu.	S' 2. Miseric.	8 N. 1. po Wolk	20	giem, lub deszczem.
21 P.	Anzelma Biskupa.	M. Anselmus Bis.	9 Iowpsychia:	4	
22 W.	Sotera i Kaia.	D. Soter. u. Kaia.	10 Terentya mucz.	17	Kwadrta pierwsza
23 S.	Woyciecha męczen.	M. Adalbertus B.	11 Antypy lepy.	1	Maludnia 25. Kwie-
24 C.	Ierzego męczennik.	D. Georgius m.	12 Wasyliya prepo.	16	tnia god. 9. m. 29.
25 P.	Marka Ewangel.	F. Markus Ev.	13 Artemona I.	30	w nocy. Pogoda
26 S.	Kleta i Marcel.	S. Kletus mar.	14 Martyna pa.	14	

Ewan. u Jana S. w Roz. 16. **O odcysciu Chryśusa do Oyc**

Przyb. d. g. 6. m. 24.

27 N.	3. Opie. S. Iozefa.	S. 3. Iubilate.	15 H. 2. po Wosk.	28	
28 P.	Witalisa męczen.	M. Vitalis mar.	16 Ahapyi mucz.	12	psuie się, nieŹate.
29 W.	Piotra męczennika.	M. Petrus mart.	17 Symeona prepo.	26	cznoŹcią powietrza.
30 S.	Katarzyny S.	M. Katharina S.	18 Ioanna prepo.	10	

ŹARMARKI w MIESIĄCU KWIEŹNIU.

W poniedziałek po niedzieli Kwietney w Olkusz, Opatowia, Zatorze, w poniedziałek co prze-
wodney Niedzieli w Szkalmierzu, Wielicze, Wislicy, na ś. Woyciech w Dągini, nowym Mieście,
Mogilnicy, Rzeszowie, Siedlicach między Łęczną i Chelmem na konie i bydło sławny jarmark : na
ś. Ierzy w Leżajsku, Lubomierzu, Łutowisku, Turbinie, w sobotę przed śś. Filipem i Iakobem
w Szczepreszynie.

Dzień w tym miesiącu ma godzin 14: m. 24. Noc godzin 9. minut 36.

M A Y

WONNEM

APRYL

MAJUS.

D. T. t.	Kalendarz Polski.	Kalen. Niemiecki.	Kalendarz Rusk.	Bieg D.	Kalend. Astron.
1 C.	Filipa i Jakóbo.	D. Philip. u. Jak.	19 Joanna prepo.	24	Pełnia Maja. dnia 2. tegoż g. 8. m. 46.
2 P.	Atanazego Biskupa.	F. Athanasius.	20 Fteodora prepo.	7	
3 S.	Nalezie, S. Krzyża.	S. Kruz Erind.	21 Ianuaria mucz.	20	

Ewan. u Jana S. w Roz. 16. **O przyczynie Chrystusowego odejścia.** Przyb. d. g. 6. m. 46.

4 M.	4 Floryana.	S. 4. Canta. Flo.	22 N. 3. po Wosk.	3	z południa. Wielkie podobieństwo do deszczu z wiatrem.
5 P.	Piusa papieża.	M. Pius V. pabst.	23 Hecorchia mucz.	16	
6 W.	Iana w oleju.	D. Iohann. mar.	24 Sawwy mucz.	28	
7 S.	Domicelle panny.	M. Domizella Iun.	25 Marka A. E.	10	Kwadra druga Maja dnia 10. tego god. 7. m. 36. z pół.
8 C.	Stanisława Bisk.	D. Stanisl. Bisch.	26 Wasyl'a mucz.	22	
9 P.	Grzegorz. Na.	F. Gregorius Na.	27 Symeona mucz.	4	
10 S.	Oblaw. S. Mic.	S. Antiochus Bisch.	28 Iasona Ap.	16	

Ewan. u Jana S. w Roz. 16. **O skutku prosby w imie Jezusa.** Przyb. dnia g. 7. m. 8.

11 N.	5. Krzyżowa.	S. 5. Rogation.	29 N. 4. po Wosk.	28	dnia. Chłodne wiatry, 'deszcz często sprowadzają.
12 P.	Krzyż. Neryu.	M. 4. Nerens M.	30 I kowa Apo.	10	
13 W.	Krzyż. Serwa.	D. 7. Serwatius m.	1 MAY. Jeremi.	22	
14 S.	Krzyż. Bonifacego.	M. 7. Bonifacius.	2 Atanasya.	5	Now Czerwca d. 18. Maja god. 9. m. 3.
15 C.	Wniebowstap. Pań.	D. Christ. Himm.	3 Tymotea mucz.	18	
16 P.	Iana Nepomocena.	F. Iohann. Nepo.	4 Pelahy mucz.	1	
17 S.	Reżytyty jpa.	S. Torpetus m.	5 Iryny mucz.	15	

Ewan. u Jana S. w Roz. 15. **O przylścin Pocieszyciela Ducha S.** Przyb. d. g. 7. m. 28.

18 N.	6. Przedświąt.	S. 6. Exaudi. Fel.	6 N. 5. po Wosk.	29	zrana. Sklonny bar. dzo do deszczu z wiatrem.
19 P.	Iwona Iury.	M. Petrus Zela.	7 Wospom. Kres.	13	
20 W.	Bernardyna.	D. Bernardus.	8 Joanna Bo.	12	
21 S.	Heleny Królowy.	M. Helena Kön.	9 Pren. M. Ny.	27	Kwadra pierwsza Czerwca 'dnia 25.
22 IC.	Romana Opata.	D. Romanus Ab.	10 Wozn. Hosp.	26	
23 P.	Dezyderyusza.	F. Desiderius.	11 Maksa mucz.	11	
24 S.	Iana Regisa.	S. Urbanus pabst.	12 Epifanya Ol.	25	

Ewan. u Jana S. w Roz. 14. **O zesłaniu Ducha S.** Przyb. dnia god. 7. m. 44.

25 M.	Zesł. Duch. S.	S. Pfingst. sonn.	13 N. 6. po Wosk.	9	Maja, god. 2. m. 47. z północy. Rzęsiłte deszcze, wiatry chłodne miejsce mają.
26 P.	Świąt. Filipa.	M. Pfingst. ment.	14 Isydora mucz.	23	
27 W.	Iana Papieża.	D. Iohann. pabst.	15 Pachomya W.	7	
28 S.	Suched. Germ.	M. Quatember. f.	16 Fteodora prepo.	20	
29 C.	Teodozyi Wdowy.	D. Theodora W.	17 Andronyka.	3	
30 P.	Suched. Felixa.	F. Felix pabst. f.	18 Fteodora mucz.	16	
31 S.	Suched. Petro.	S. Petronill. f.	19 Patrykia lep.	29	

FARMARKI W MIEŚCACH MAJU.

Na sś. Filip i Jakób w Jarocznie, Niemierowie, Samborzu, Zarnowcu, na Zaleszenie ś. Krzyża w Babicach, Busku, Pinczowie, Tomaszowie; w poniedziałek po ś. Krzyżu w Kętach, na ś. Stanisław w Dynowie, Piłźnie, Suchy, Zaleszczyku; w Krzyżowy wtorek w Zamościu dwutygodniowy, w wigilię w Niebowstąpieniu Pańskiemu w Łancucie, Sandonierzu, Sekalnierzu; nazajutrz po w Niebowstąpieniu Pańskim w Muszy, w poniedziałek po w Niebowstąpieniu Pańskim w Dąbrowie tygodniowy, Kętach, Olkuszu; na rurkie w Niebowstąpieniu Pańskim w Janowie trzytygodniowy, Zaleszczyku.

CZERWIEC SOMMER MAY. JUNIUS.

D. T. I. Kalendarz Polski. Kalend. Niemiecki. Kalendarz Ruski. Bieg D I Kalend. Astron.

Ewan. u Łuk. S. w Roz. 6. **O potrzebie ludzkości i miłości.** Przyb. dnia g. 7. m. 56.

N.	1. SSS. Trojcy.	S. 1. H. Drayfat.	Sosz. S. Duch.	12	Pelnia Czerwca
1 P.	Erizma Biskupa.	M. Erasmus Bisch.	20 SSS. Trojcy.	24	dnia 1. tegoż god. 9.
2 W.	Klorydy Król.	D. Klouldis Ion.	21 W. świt.	6	m. 18. z rana. Przy-
3 C.	Kaciryna Biskupa.	M. Optatus Bisch.	22 Mychala P.	18	parek deszcz rześ-
4 S.	Bożego Ciała.	D. Fronleichn.	24 Symeona pr.	0	ły sprowadzi z
5 P.	Norberta Biskupa.	F. Norbertus Bisch.	25 Trzecie Obrót.	12	grzmotem, mieyca-
6 S.	Robertu Opata.	S. Robertus Abt.	26 Karpa Apoft.	24	mi grady biłą.

Ewan. u Łuk. S. w Roz. 14. **O wezwaniu na wielką wiać.** Przyb. dnia godz. 8. m. 8.

N.	2. po Świąt.	S. 2. n. Pfingst.	N. 1. po Sosze.	6	Kwadra druga
8 P.	Pryma i Fel.	M. Prim. u. Feliz.	27 P. 8 do Petra.	18	Czerwca dnia 8. te-
10 W.	Malgorzary pan.	D. Margaretha.	28 Fiedosyi mucz.	0	goż god. 12. m. 24. z
11 S.	Barnaby Apostofa.	M. Barnabas Ap.	30 Łuka prep.	13	południa. Wiatr się
12 C.	Onufrego pułt.	D. Onuphrius.	31 Tylo Chryft.	26	wzmaga, sronami
13 P.	Serica Jezuso.	F. Herz Jesu. F.	1 IUN. Iustyn.	9	deszcz pada.
14 S.	Bazylego Wielk.	S. Basilus Gros.	2 Nykifora pa.	22	Now Lipca d. 16.
					Czerwca godz. 5. m.

Ewan. u Łuk. S. w Roz. 15. **O zgubionej owcy i o groszu.** Przyb. dn. g. 8. m. 16.

N.	3. po Świąt.	S. 3. n. Pfingst.	N. 2. po Sosze.	7	41. z południa. W
16 P.	Bennona Biskupa.	M. Iustina Ion.	4 Mytrofana.	22	tym Nowiu wiatry,
17 W.	Adolfa Biskupa.	D. Adolf. Bisch.	5 Doroftea. lep.	6	deszcz i grzmoły pa-
18 S.	Marka i Mar.	M. Mark. u. Mar.	6 Wyssariona.	21	nują.
19 C.	Gerwaz. i Protazego	D. Gervas. u. Pro.	7 Fieodora lep.	6	Kwadra pierwsza
20 P.	Sylweryusza papie.	F. Sylverius p.	8 Fieodota mucz.	21	Lipca dnia 23. Czer-
21 S.	Aloizego Gon.	S. Aloisius Gon.	9 Kyrilla Ar.	5	wca, g. 7. m. 52. z

Ewan. u Łuk. S. w Roz. 5. **O słońcem, słońca połowie ryb.** Odtaq dnia ubywa.

N.	4. po Świąt.	S. 4. n. Pfingst.	N. 3. po Sosze.	20	rana. Pte na deszcz
23 P.	Agripiny Panny.	M. Edeltrudis Kō.	11 Worfotome.	3	sronami i wiatr,
24 W.	Narodz. S. Jana	D. Iohann. Tilof.	12 Onufrya Prepo.	17	grzmot i grady.
25 S.	Gallikana męczen.	M. Prosper. Bisch.	13 Akilyny mucz.	0	
26 C.	Jana i Pawła.	D. Iohan. u. Pau.	14 Ielyssea pro.	13	Pelnia Lipca dnia
27 P.	Władysława.	F. Ladislaus Kōn.	15 Amosa pror.	26	30. Czerwca god. 11.
28 S.	Wigil. z post.	S. Leo P. + Fajf.	16 Tychona pre.	9	m. 17. przed północą

Ewan. u Mat. S. w Roz. 5. **O sprawiedliwości i pojednaniu się z bratem.** Ubywa dnia.

N.	5. Piotra i Pawła	S. 5. Petri u. Pau.	N. 4. po Sosze.	21	Deszcz z wiatrem
30 P.	Emiljany Panny.	M. Lucia u. Emil.	18 Leontya mucz.	3	ruszają się.

JARMARKI w MIESIĄCU CZERWCU.

Na zielone Świątki w Cudze Cyrkule Łukieckim tygodniowy, Lublinie, Miechowie, Opotoczcu, Radomiu, Sielicach, Skawinie, Żarnowcu. Od wtorku zielonych Świątek w Janowie Cyrkule Tarnowskim, Łaszczowie ośmiodniowy iarmark. Od dnia 6. w Krakowie dwuniedzielnny: w sobotę przed 555. Trojcy w Jozefowie, Tarocynie, na 555. Trójcy w Kwatnie, Szydłowie, Radymnie w Poniedziałek po 555. Trójcy w Komarnie, Niemierowie, Proszowicach, w Zatorze, na 5. Onufry w Jaro i wiu, Jasteniczy, Łęcznej, Lutozysku, Urzędowie, na 5. Iao chrzciciel Husiatynie czteroniedzielnny, Olkusz, Piłźnie, Sandomierzu, Siedlicach dwutygodniowy, Wiśniczu, Zatorze, na 55. Piotr i Paweł w Bieczu, Sokolowie.

LIPIEC HEUMOND JUNIY JULIUS.

D. T.	Kalendarz Polski.	Kalend. Niemiecki.	Kalendarz Ruski.	Bieg D.	Kal. Astronomiczny.
1 W.	Teobalda Opata.	D. Theobal. Abr.	19 ludy Frades.	15	Kwadra druga
2 S.	Nawiedz. Maryi P.	M. Maria Helms.	20 Melroda lep.	27	
3 C.	Helodora Biskupa.	D. Awitus Prist.	21 lulyana mucz.	9	Lipca d. 9. tegoż g.
4 P.	Jozefa Kalasantego	F. Joseph. Kala.	22 Iewsewya le.	21	z. m. 34. z północy.
5 S.	Numeryana.	S. Wilhelm Ab.	23 Ahryppyny mucz.	2	

Ewan. u Mar. S. w Roz. 8. O nakarmieniu 4000 ludzi. Ubyło dnia minut 8.

6 N.	6. po Świątkach.	S. 6. n. Pfingst.	24 N. 5. Roz. Io.	14	W tej Kwadrze deszcz, z chłodnym wiatrem.
9 P.	Wilbald Biskupa.	M. Wilbald. Bisch.	25 Fewronyi mucz.	26	
8 W.	Elżbiety Królowej	D. Elisabeth. Kōo.	26 Dawyda prep.	9	Nów Sierpnia d.
9 S.	Zenona męczennik.	M. Cyrillus Bisch.	27 Sampsona prep.	21	
10 C.	7. Braci śpiących.	D. Sieben. schlit.	28 Kyra i Iliano.	4	15. Lipca g. 1. m. 2 z północy. Pogoda
11 P.	Plusa papieża.	F. Plus Pabst m.	29 Petra i Pawła	17	
12 S.	Gwalberta Opata.	S. Gwalbertus.	30 Ss. 12. Apostoł.	1	

Ewan. u Mat. S. w Roz. 7. O fałszywych Prorokach. Ubyło dnia minut 20.

13 N.	7. Jana z Dukli.	S. 7. Ioh. v. Da.	1 N. 6. po Sosz.	15	w niebezpieczeństwo się zamienia.
14 P.	Bonawentury.	M. Bonaventura.	2 Pol. Ryz. Bo.	30	
15 W.	Rozesłańców.	D. Apost. Thei.	3 Iakinta mucz.	15	Kwadra pierwsza
16 S.	Szkaple Maryi P.	M. Skapuller Fest.	4 Andrea Archb.	30	
17 C.	Alexego Wyznaw.	D. Alexius Conf.	5 Astrassya A.	15	Sierpnia d. 22. Lipra g. 3. m. 30. z poł.
18 P.	Szymona z Lipnicy	F. Simon v. Lip.	6 Sysola prepod.	0	
19 S.	Wincent. z Pau.	S. Vincentius.	7 Fiony prepod.	15	

Ewan. u Łukasza S. w Roz. 16. O niesprawiedliwym Szafarzu. Ubyło dnia minut 32.

20 N.	8. po Świątkach.	S. 8. n. Pfingst.	8 N. 7. po Sosz.	29	doia. W końcu tej Kwadry znaczą się deszcze i wiatry.
21 P.	Praxedy P. Męcz.	M. Praxedis Inn.	9 Pankratya mucz.	13	
22 W.	Maryi Magdaleny.	D. Maria Magd.	10 40 i piat mucz.	27	Pocina Sierpnia
23 S.	Apolinarięgo.	M. Liborius Bisch.	11 Iewfymyi mucz.	10	
24 C.	Krytyny panny m.	D. Kristina lun.	12 Prokta mucz.	23	d. 30 Lipca god. 2
25 P.	Jakoba Apostoła.	F. Iakob Apost.	13 Hawryła Ar.	6	
26 S.	Anny M. M. Panny.	S. Anna M. M.	14 Akyla Apost.	18	

Ewan. u Łuka. S. w Roz. 19. O zbuczeniu Jeruzalem. Ubyło dnia minut 48.

27 N.	9. Kunegundy.	S. 9. Kunegund	15 N. 8. po Sosz.	30	m. 20 z południa.
28 P.	Botwida męczenn.	M. Botwidus m.	16 Astryochena.	12	
29 W.	Marty panny.	D. Martha lun.	17 Maryny mucz.	24	Deszcz z chłodnym wiatrem przerwać pogodę zechce.
30 S.	Abdona i Sen.	M. Abdon u. Sen.	18 Iemyliana.	6	
31 C.	Ignacego Lojo.	D. Ignazius Lo.	19 Makiyny Fre.	18	

ŻARMARKI W MIESIĄCU LIPCU.

Na Nawiedzenie Maryi Panny w Czyżkach przy Lwowie, Proszowicach, Rozdole dwutygodniowy, na Piotrkówkę w Chodorowie dwutygodniowy, na S. Małgorzatę w Bochni, Radomiu: w poniedziałek po S. Małgorzacie w Kętach, na Rozesłańców w Dąbrowie, Olkuszu, na Naysw: M. P. szkaplerzną w Dragini, Wolczyńcie dwutygodniowy i Xiążu przed Wodzisławiem: na S. Alexy w Łęczym, na S. Jakób w Zatorze, na S. Annę w Białym nie daleko Brześcia Litewskiego tygodniowy, Dobromilu, Józefowie, Olkuszu, Rawie.

Dzień w tym miesiącu ma godzin 15. m. 8. Noc godzin 8. m. 52.

SIERPIEN ERMDTEM JULIJ AUGUSTUS.

D. T. Kalendarz Polski. Kalendarz Niemiecki. Kalendarz Ruski. Bieg D. Kalendarz Astron.

1 P.	Piotra w okow.	F. Petri Kettenfe.	20 <i>Yli Pro.</i>	29
2 S.	Maryi Pan. Aniel.	S. Portiuncul. F	21 Symeona pre.	11

Ewan. u Luk. S. w Roz. 18. O Faryzeuszu oraz i Celaku. Ubyło dnia g. 1. m. 10.

3 N.	10 po Świątkach.	S. 10. n. Pfings.	22 N. 9. po Sosz.	23 Kwadra druga
4 P.	Dominika Wyzna.	M. Dominikus.	23 Trofyma mucz.	5 Sierpnia d. 7 tegoż
5 W.	Maryi Pan. święto.	D. Maria Schne.	24 Chryzynyauce.	18 g. 2. m. 41 z pola-
6 S.	Przemysł. Pabłkie.	M. Verkl. Chrstii.	25 <i>Uspen. S. An.</i>	0 dula. Przy pogo-
7 C.	Kajetana Wyznaw.	D. Kajetanus.	26 Iermolija mucz.	13 dzie wiatry i deszczu
8 P.	Cyrjaka męczenn.	F. Cyrjakus m.	27 <i>Panteleimo.</i>	16 tu i owdzie przechodzą
9 S.	Romana męczenn.	S. Romanus m.	28 Prochora Apost.	10 dza.

Ewan. u Mar. S. w Roz. 7. O uzdrowieniu głuchoniemego. Ubyło dnia g. 1. m. 32.

10 N.	12. Wawrzynca M.	S. 11. n. Pfings.	29 N. 10 po Świ.	24 Now Września d.
11 P.	Zuzanny panny.	M. Susanna Inn.	30 Syly Aposto.	14 Sierpnia godz: 8
12 W.	Klary panny.	D. Klare langf.	31 <i>Zapu. do Usp.</i>	23 n. 5 z rana. Wtyr
13 S.	Hipolita męczenn.	M. Hippolitius.	1 <i>AUH. Proi. K.</i>	8 nowierwielki sklon-
14 C.	<i>Wigilia z Polsem.</i>	D. Euseb. Fast.	2 Stefana męcz.	24 noć do deszczu.
15 P.	<i>Wolebow. M. Pau.</i>	F. Mar. Hungr.	3 Isakya prepo.	9 wiatru i gradu, oka-
16 S.	Rocha Wyznawcy.	S. Rochus Pere.	4 Seamy Otrok.	24 zuje się.

Ewan. u Luk. S. w Roz. 10. O zranionym Samarytanie. Ubyło dnia g. 1. m. 56.

17 N.	12. Jacka Wyznaw.	S. 12. Hyacin.	5 N. 11. po Sosz.	8 Kwadra pierwsza
18 P.	Heleny Cesarzow.	M. Helena Kays.	6 <i>Precei. Hosp.</i>	23 Wrzesni d. 21 Sier
19 W.	Iuliusza męczenn.	D. Iulius mar.	7 Ometya prepo.	6 pnia. g. 2 m. 59 z
20 S.	Bernarda Opata.	M. Bernardus Ab.	8 Iemetyanar.	20 połocy. Kwadry
21 C.	Ioanny Fre.	D. Johanne Fre.	9 <i>Mafija Apo.</i>	22 2 25 w pogo-
22 P.	Tymoteusza.	F. Tymotheus.	10 Lawrentya mu.	17 dzie niehateczny.
23 S.	Filippa Ben.	S. Zachens Bisch.	11 Iewpła mucz.	27

Ewan. u Luk. S. w Roz. 17. O uzdrowieniu 10 trędowatych. Ubyło dnia god: 2 minut 13.

24 N.	13. Bartłomieja Ap.	S. 13. Ioachim	12 N. 12 po Sosz	9 Pełnia Września
25 P.	Ludwika Krol.	M. Ludwik Kün.	13 Maxyma prepo.	21 dnia 29 Sierpnia o.
26 W.	Zefirena męczenn.	D. Zephirinus.	14 Mychea pro.	3 6 m. 5 z rana. W
27 S.	Rufina męczenn.	M. Rufinus Bisch.	15 <i>Uspen. Bohur.</i>	15 tej Pełni deszcz.
28 C.	Augustyna Biskupa	D. Augustinus.	16 Neruko. Obr.	26 grad z przykrym
29 P.	Ściegie ś. Iana.	F. Iobanon. Enth.	17 Myrona mucz.	8 wiatrem często prze-
30 S.	Roży Lima.	S. Rosa Liman.	18 Flora i Ław.	20 chodzą.

Ewan. u Mat: S. w Roz. 6. O słoeniu Bogu i mamencie. Ubyło dnia god: 2 m. 43.

31 N.	14. po Świątkach.	S. 14. n. Pfings	19. 13. po Sosz	3
-------	-------------------	------------------	-----------------	---

ŻARMIARKI w MIESIĄCU SIERPNIU.

Na 4. Piotra w okowach w Jędrzejowie, na 5. Wawrzyniec w Szkalnierz, na w Niebo-
wzięcie Maryi P. w Niechierowie, Olkuszu, Wisticy: w poniedziałek po w Niebowzięcie Maryi.
P. w Kętach, na 6. Bernard w Radymnie; w poniedziałek przed 6. Bartłomiejem w Wieliczce, na
6. Bartłomiej w Bahicach, Busku, Jarocznym, Lanczarowie, na uspienie Przenyśły Bohorodicy
w Jozefowie przed Turugrodem. Siedząc na b-dlo i konie narańskie, a oraz towary sławny
żarmark: w poniedziałek po 6. Bartłomieju w Zatorze

WRZESIEŃ HERBSTM. AUGUST SEPTEMBER.

D. T.	Kalendarz Polski.	Kalen: Niemiecki.	Kalendarz Rnki.	Bieg D.	Kalendarz Astron.
1 P.	Idziego Opata.	M. Egidius Abt.	10 Samuila prepo.	15	Kwadra druga
2 W.	Maxima męczenn.	D. Stephan. Kōo.	21 Eudaea Apōst.	27	Wrzesnia dnia 6 te.
3 S.	Serafil męczenn.	M. Seraphia mar.	22 Ahaftonyka.	10	goź g. 12 min. 43 2
4 C.	Rozalii panny	D. Rosalia lun.	23 Lūppa męczenn.	23	połnocy. Początek
5 P.	Wiktoryna.	F. Victorius.	24 Iewtychia mucz.	6	tey Kwadry nieśta-
6 S.	Zacharyasza proto.	S. Zacharias P.	25 <i>Warfłomus.</i>	13	teczny w pogo-

Ewangel. u. Luk. S. w Roz. 7. **O wskrzeszeniu siostry wdowy w Nain.** Ubyło dnia g. 3 m. 8.

7 N.	19. po S. i. J. M. P.	S. 15. n. Pfings	26 N. 14. po Sosz.	3	dzie, koniec pogo-
8 P.	Narodzen. M. Pau.	M. Maria Geb.	27 Pymena Prepo.	17	dalejszy.
9 W.	Gorgoniusza.	D. Gorgonius mar.	28 Moysea mur.	2	
10 S.	Mikolaia z Tolen.	M. Nikolaus Tol.	29 U. i. J. Ioan	17.	Nów Październi.
11 C.	Prota i Iacka.	D. Prot. u. Hiacy	30 Alexandra prep.	2	ka d. 12 Września.
12 P.	Leocyzusa.	F. Leonties mar.	1 <i>Pol. Pol. P. Bo.</i>	17	g. 3 m. 49 z półn.
13 S.	Maurycjusza.	S. Mauritius mar.	2 SEP. Now. Lit	2	dała. Ranne mgły.

Ewangel. u. Luk. S. w Roz. 14. **O uzdrowieniu opuchłego.** Ubyło dnia god. 3 m. 34.

14 N.	16. Pod S. i. J. M. P.	S. 16 N. M. Feit.	2 N. 15. po Sosz.	17	przyskre wiatry od-
15 P.	Nikodema męczenn.	M. Nikodemus.	3 Anfiyma mucz.	1	udeniaią; powietrze.
16 W.	Eufemii panny.	D. Euphemia lun.	4 Wawyli Swi.	15	
17 S.	<i>Suchedni</i> Piato.	M. Qutemb. f.	5 Zacharyi prorok.	28	Kwadra pierwsza
18 C.	Tomasza z Wi.	D. Ioseph. v. Kōp.	6 <i>Czudo S. Mly.</i>	11	Października, dnia
19 P.	<i>Suchedni</i> Ianuariu.	F. Ianuari f.	7 Sozonta mucz.	23	19 Września g. 5 m.
20 S.	<i>Suchedni</i> Eustachiu.	S. Eustach. f.	8 Rōzd. Bohor.	6	41 z południa. W tey

Ewangel. u. Luk. S. w Roz. 22. **O miłości Boga i bliźniego.** Ubyło dnia god. 4 m. 2.

21 N.	17. Mateusza Apo.	S. 17. Matthe. Ap.	9 N. 16 Iosafy. i A.	18	Kwadrze wiatry
22 P.	Maurycjusza Bisk.	M. Mauritius Bisk.	10 Wymodory mucz.	29	sprowadzić deszcz
23 W.	Telli Pau. i Męcz.	D. Thekla lun.	11 Eteodory prepo.	11	usiłują.
24 S.	Gerarda Biskupa.	M. Gerardus Bisk.	12 Awtonoma.	23	
25 C.	Kleofasza męczenn.	D. Kleofas Mar.	13 Kornylija mucz.	5	Pełnia Październi,
26 P.	Ioz-fata męczenn.	E. Iosephatus mar.	14 Wozdwyżo.	17	dnia 27 Września.
27 S.	Przen. ś. Steclis.	S. Elns. Stanls.	15 Nykity muczn.	29	g. 9 m. 49 w nocy.

Ewangel. u. Mat. S. w Roz. 9. **O uzdrowieniu paralityka.** Ubyło dnia god. 4 m. 28.

28 N.	18. Wacława Krōla	S. 18. Wenzeslaus.	16 N. 17. Iosafa.	12	Pogodę iesienną
29 P.	Michała Archanioła	M. Mich. Erz. E.	17 Sofyl mucz.	24	deszcz z wiatrem
30 W.	Hieronima Doktora	D. Hieronymus.	18 Iewnienia P.	7	psnie.

FARMARKI w MIESIĄCU WRZESNIU.

Na ś. Idzi w Jarostawiu, Eczny: we środę przed Narodzeniem M. P. w Chelmie, Zamościu, na Narodz. M. P. w Lublinie, Lubomierzu, Łutowie, Łutowskiu, Minodze, Proszowicach, Sandomierzu, na Podwyżs. ś. Krzyża w Białogrodzie, Cytbach, Grudku, Przeworsku. Na ś. Mateusz w Iosafowie, Biełkowie, Radomiu, Smolczu ośm dnocey, na Wozdwyżenie w Rubezowie; w ponie dziatek przed ś. Michałem w Włotczce, na ś. Michał w Babicach, Dobromilu, Dynowie, Olszku, Pilźnie, Radymnie.

Dzień w tym miesiącu ma godzin 13. m. 26. Noc godzin 10. m. 34.

PAZDZIERNIK WEINMON: SEPTEMY: OCTOBER.

D. T.	Kalen: Polski.	Kalen: Niemieck.	Kalen: Ruski.	Bieg Dł	Kalen: Astron:
1 S.	Remigiusza	M. Remigius Bis.	19 Trofyma mucz.	KK 20	Kwadra druga Pa.
2 C.	Antołów Stróżów.	D. Schuzeng. fest.	20 Iewłafya mucz.	KK 3	Żdziernika dnia 5
3 P.	Fauda męczennika	F. Fautus mar.	21 Kondrata Apostoł.	KK 16	tegoż godziny 9 m.
4 P.	Franciszka Serafi.	S. Franz Seraph.	22 Fokya muczen:	KK 30	

Ewan. u Mat. S. w Roz. 22. O wezwanych na gody westnie: Ubyło dnia god. 4 m. 54.

5 N.	19. Rożańcowa.	S. 19. Rosenkran.	23 N. 18 po Sesz.	KK 13	16 z rana. Przy
6 P.	Brunona Wyznaw.	M. Bruno mar.	24 Fiektly muczen:	KK 27	pogodzie wiatr i
7 W.	Judyty panny	D. Judyta lung.	25 Iewfrozyli mucz:	KK 12	deszcz wróży
8 S.	Brygity Wdowy	M. Brigitta Wit.	26 Jossna Boh.	KK 26	Nów Listopada
9 C.	Dyaulzego Opata	D. Dionysius Ab.	27 Kalystrata.	KK 11	dnia 12 Października
10 P.	Franciszka Borgla.	F. Franz Borgl.	28 Charytona.	KK 26	
11 S.	Placydy panny	S. Germanus Bis.	29 Koryaka prepo:	KK 10	

Ewan. u Jana S. w Roz. 4. O chorym: syale Królewskim: Ubyło dnia god. 5 m. 22.

12 N.	20 Wincente. Kadl.	S. 20 Winz. Kadl.	30 N. 19 po Sesz.	KK 25	god. 1. m. 16 z poľno-
13 P.	Edwarda Króla	M. Edwardus Kón.	1 Pokrow: Boho:	KK 9	cy, wiatr z deszczem
14 W.	Kalifsta papieža	D. Kalistus pa.	2 Kypryana Ie.	KK 23	iesienną przerywa
15 S.	Teresy i Jadwigi	M. Hedv. u. Tere.	3 Dyonyssya mucz:	KK 6	pogodę.
16 C.	Gawła Opata	D. Gal s Abt.	4 Ierofsta Iep:	KK 19	
17 P.	Florentyna Biskupa	F. Florentinus.	5 Charytyny	KK 2	Kwadra pierwsza
18 S.	Łukasza Ewangelii.	S. Lukas Evang.	6 Feony Apost:	KK 14	

Ewan. u Mat. S. w Roz. 18. O dłużym i złośliwym siudze. Ubyło dnia god. 5 m. 48.

19 N.	21. po Świątkach.	S. 21. Johan. Can	7 N. 20 po Sesz.	KK 26	Listopada d 19 Pa
20 P.	Przen. S. Wycie.	M. Einsf. H. Adal.	8 Palahyi prep:	KK 8	Żdziernika g. 12 m.
21 W.	Urszuli panny	D. Ursula Inn.	9 Jakowa Apost:	KK 20	1 z połudn. Wia-
22 S.	Korduli panny i m.	M. Cordula Inn.	10 Iewłampia:	KK 13	try i deszcze pewno
23 C.	Jana Kapistrana.	D. Johan. Kapiš.	11 Fylyppa Apost:	KK 26	oznacz.
24 P.	Rafała Archanioła	F. Raphael Erz.	12 Prowa mucz:	KK 8	
25 S.	Kryspy i Kryspian.	S. Crisp. u. Cris.	13 Karpa i Papy:	KK 27	

Ewan. u Mat. S. w Roz. 22. O oddawaniu czynszowej monety. Ubyło dnia god. 6 m. 12.

26 N.	22 Jana Kantego	S. 22. n. Pfing.	14 N. 21 po Sesz:	KK 20	Fełnia Listopada
27 P.	Sabiny pan. męcz.	M. Sabina Inn.	15 Iefyma mucz:	KK 3	d 27 Październ: c. 1.
28 W.	Szymona i Judy	D. Simon u. Tho.	16 Lonhya mucz:	KK 16	m. 5 z południa. Po
29 S.	Nerynsza Biskupa	M. Nerius Bisch:	17 Osyi Parroba	KK 30	ranaych przymro-
30 C.	Marcella męczen.	D. Mercellus mar:	18 Luki Jero: Ap:	KK 13	zakach chmury na czas
31 P.	Wigilia z posteni	F. Wolf. t Fast.	19 Iolla Prorok:	KK 27	zasepią pogodę.

FAIRMARKI w MIESIĄCU PAZDZIERNIKU.

Na ś. Franciszek Seraficzny w Birczy, Otkuszu, Szydłowcu. Po niedzieli Różancowej w poniedziałek w Kętach, na Pokrowy Bohorodcy, tolekt Protekcyi Najśw. P. M. w Chodorowie, Iosefowie, Lwowie i Zamościu iarmarki, każdy po tygodni dła, na ś. Jadwigę w Turabinie, Cmielowie, w Cyrkule Radomskim o mil 3. od Sandomierza tygodniowy, w towary przednich Futer, w tawiony iarmark, na s. Łukasza w Brodack: w poniedziałek po ś. Janie Kantym w Kętach, na ś. Szymona i Judy w Ciężkowicach, Komornie, Lublinie, Proszowicach, Wisticy, Zarnowcu.

Dzień w tym miesiącu ma godzin 9 minut 40. Noc godzin 14 minut 20.

LISTOPAD

WINDMO:

OKTOWRY

NOVEMBER.

D. P. I. Kalendarz Polski. Kalen. Niemiecki. Kalendarz Ruski. Bieg D I Kalendar. Astron.

1 S. Wszyt. Świętych

S. Aller Heilig.

20 Artemya mucz.

101

Ewan. u Mat. S. w Roz. 9.

O wlkreszeniu córki Xiążęcia:

Uby. dnia g. 6. m. 36.

2 N. 23 po Świątkach	S. 23 n. Pfings.	21 N. 22 po Sosz.	24 Kwadra druga Li
3 P. Zadzuszny Dzieł	M. Aller Sealen.	22 Awerkya Iep.	8 stopada d. 3. tegoz
4 W. Karola Boro.	D. Carl Baron.	23 Jakowa Apost.	22 g. 4 m. 49 z połudn.
5 S. Emeryka Krola	M. Emerikus Kön.	24 Arefiy mucz.	7 Ta Kwadra przykra
6 C. Leonarda Opata	D. Leonardus Ab.	25 Markiana mucz.	21 odwłż i zadymkę
7 P. Engelberta Wyz.	F. Engelbertus	26 Dymitria mucz.	5 wroży.
8 S. 4. Koronatów.	S. Gebur mar.	27 Nefiora mucz.	20

Ewan. u Mat. S. w Roz. 16.

O nasieniu dobrém i o kakułu.

Uly. dnia g. 6. m. 38.

9 N. 24. Opieki M. Pan.	S. 24 n. Pfing.	23 N. 23 po Sosz.	4 Now Grudnia d.
10 P. Jędrzeła z A.	M. Andreas v. A.	29 Anastasy mucz.	17 10 Listopada g. 1. to.
11 W. Marcina Biskupa	D. Martinus Bisch.	30 Zynowyz mucz.	15 z południa. Po
12 S. Marcina Papieża	M. Martinus pa.	31 Stachya Ap.	14 ranney mgie, śnieg,
13 C. Dydała Wyznaw.	D. Didakus Con.	1 NOF. Kosmy.	27 lub deszcz mnięscami
14 P. Serapiona mężen.	F. Serapion mar.	2 Akindyna mucz.	9 z wiatrem.
15 S. Leopolda Cesarza	S. Leopoldus Kal.	3 Akeptymy mucz.	22

Ewan. u Mat. S. w Roz. 13.

O zliarnie gorczyzném i o kwasie.

Uby. d. g. 7. m. o.

16 N. 25. Stanisł. Kości.	S. 25. Stan. Košt.	4 N. 24 po Sosz.	4 Kwadra pierwsza
17 P. Salomei Panny	M. Salomea Inn.	5 Kataktyona.	16 Grudnia, d. 18 Li.
18 W. Grzegorza Cudow.	D. Gregorius Bis.	6 Pawła Archi.	27 stopada, g. 8 m. 41 z
19 S. Elżbiety Królow.	M. Elisabetha.	7 33. Nim. w Me.	9 rana. Mrozy i po-
20 C. Felixa de Val.	D. Felix v. Vale.	8 Mych. Archan	21 godę śnieg i z wia-
21 P. Ofierowa. Maryl P.	F. Marii Opfer.	9 Onysyfara.	3 trem przerwać usi-
22 S. Cecylii Panny mę.	S. Cécilia, lau.	10 Szefty Apost.	16 łnie.

Ewan. u Mat. S. w Roz. 24.

O brzydkości spuśnoszenia.

Uby. dnia g. 7. m. 40.

23 N. 26 Przedadwent.	S. 26 n. Pfings.	11 N. 25 po Sosz.	29 Pełnia Grudnia d.
24 P. Jana od Krzyża	M. Joann. v. Krei.	12 Icanna Myto.	12 26 Listopa, g. 3. m.
25 W. Katarzyny panny	D. Katharin. Iun.	13 Jan. Ziat.	25 17 z połnocy. Mro-
26 S. Piotra męczennika	M. Petrus Mart.	14 Fylyp. Zapust.	9 zy i pogoda do snie-
27 C. Waleryana Biskup.	D. Valerianus Bis.	15 Hurya Saon.	22 gu i niekateczność
28 P. Rufina męczennika	F. Rufinus mar.	16 Mafieja Gen.	6 dążą.
29 S. Saturnina Biskupa	S. Saturnidus.	17 Hryhorya le.	21

Ewan. u Luk. S. w Roz. 21.

O znakach na Niebie i ziemi.

Uby. d. g. 7. m. 56.

30 N. 1. Adw. Andrzeja	S. 1. Ad. Andr.	18 N. 26 po Sosz.	5
------------------------	-----------------	-------------------	---

JARMARKI w MIESIĄCU LISTOPADZIE.

Na WW. SS. w Szudlowie, Wisniewu, na ś. Leonard w Cuzkach, Opatowie, Opatowcu, Radomiu, na Koronatów 4 w Xipzu, na ś. Dymitr w Waręzu, na ś. Marcin w Czarniechowie, Jarocznem, Krasniku, Niemierowie, Rubieszowie, Woyniczu, Zamościu, Zatorze, na ś. Elżbiety w Krasniku, Przorjku, na ś. Michał ruski w Janowie Cyrkule i Lewówkim trzytygodniowy, Sokalu, Zaleszczyku: w poniedziałek przed ś. Klemensem w Wieliczce, na S. Katarzynę w Igarczowie, Kępcach, Woyniczu, na ś. Jędrzey w Dynowie, Goraniu, Janowie, na Ostawiu, Iozefowie, Piłźnie, Stanisławowie.

GRUDZIEN WINTER NOEMWRY DECEMBER.

D. T. i Kalendarz Polski.		Kalen. Niemiecki.	Kalendarz Ruński.	Bieg Dł.	Kalen. Astron.
1 P.	Eligiusza Biskupa.	M. Eligius Bisch.	19 Awdya Proro.	19	Kwadrta druga
2 W.	Bibiany Panuy	D. Bibiana lung.	20 Prokła i Hry.	20	Grudnia d. 3 tegod
3 S.	Poff. Fran. Kawer.	M. † Franz Xave.	21 Wchod Bcho.	21	g. 12 m. 8 z połnoocy
4 C.	Barbary męczec.	D. Barbara lung.	22 Fylymona Ap.	22	Po mrozach, odwilż
5 P.	Poff. Sabby Opata	F. † Sabbas Abt.	23 Amfiochya.	23	i śnieg z wiatrem ta
6 S.	Mikołala Biskupa	S. Nikolaus Bisch.	24 Iekateryny.	24	Kwadrta wrozy.

Ewan. u Mat. S. w Roz. 11. **O poselstwie Jana do Chrystusa.** Uby. dnia god. 8. m. 6.

7 N.	2. Adwentowa.	S. 2. Advent.	25 N. 27 po Sosz.	13	Adw. Stycznia d
8 P.	Niepo. Maryl Pan.	M. Mar. Empf.	26 Alyppa Stoł.	26	10 Grudnia g. 3 m
9 W.	Waleryl Panny	D. Valeria lung.	27 Iakowa mucz.	27	49 z półnoocy. Przy
10 S.	Poff. Prze. D. Lor.	M. † Mariā Loret.	28 Stefana mucz.	28	końcu tego nowiu
11 C.	Damaza Papieža	D. Damasius P.	29 Paramona mucz.	29	śnieg i wiatr, potem
12 P.	Poff. Synezy.	F. † Siuesius ma.	30 Andrea Apoff.	17	się wypogodzi.
13 S.	Lucyi i Otoll	S. Luzia u. Otol.	1 DEK. Nauma.	29	

Ewan. u Jana S. w Roz. 1. **O poselstwie żydów do Jana.** Uty d. g. 8. m. 14.

14 N.	3. Adwentowa.	S. 3. Advent.	2 N. 1. Adwen.	11	Kwadrta pierwsza
15 P.	Waleryana Biskup.	M. Valerian. Bis.	3 Solonya Pror.	23	Styczniad. 18 Gru.
16 W.	Adelaidy Be.	D. Ananias Pro.	4 Warwary mucz.	5	dnia g. 5. m. 50 z poł.
17 S.	Suched. Łazarza	M. Quatemb. f.	5 Sawwy Oświ.	17	nocy. Wiatry po-
18 C.	Gracyana Biskupa.	D. Grazianus Bis.	6 Nykol. Iepy.	29	włatają, śnieg obfi-
19 P.	Suched. Nemezyu.	F. Nemesius †	7 Amurosya Iep.	11	ty pada, potem mro-
20 S.	Suched. Teofila mę.	S. Theophil. f.	8 Patapy Prepo.	24	zy.

Ewan. u Łuk. S. w Roz. 3. **O Janie opowiadającym chraest pokuty.** Stoi dzień w mierzce.

21 N.	4. Adwentowa.	S. 4. Thom. Apoff.	9 N. 2. Zacz. Boh	6	Żelaz. Stycznia
22 P.	Zenona męczennik.	M. Zeno martyr.	10 Myny Iermo.	19	d. 25 Grudnia g. 4.
23 W.	Wiktoryi Panny	D. Viktoria lung.	11 Danyila Stro.	3	min. 19 z południa.
24 S.	Wigil. Adam. i Ew.	M. Ad. u. Ev. Faß.	12 Spyridona Ie.	17	1 Mroźna pogoda Sta-
25 C.	Boże Narodzenie.	D. Hell. Christ.	13 Ewfratyna mucz.	1	ry Rok kończy. Oby
26 P.	Szczepana i męcz.	F. Step. Erst. Mar.	14 Ftyrsa mucz.	16	
27 S.	Jana Apoff. Ewan.	S. Johann Ewan.	15 Ieieusterya.	0	

Ewan. Łuk. u S. w Roz. 2. **O prorostwie Symeona i Anny.** Odtąd dnia przybywa.

28 N.	5. Młodzianków.	S. 2. Unsch. Kin.	16 N. 3. Adwen.	15	Nowy dla wszystk.
29 P.	Tomasza Kana.	M. Thomas Bisch.	17 Danyila Proro.	30	kich był dobry i
30 W.	Dawida Król.	D. David König.	18 Sewastyana.	14	
31 S.	Sylwestra Papieža	M. Silvester pabst.	19 Wonyfalya.	28	pomyślny.

FARMARKI w MIESIĄCU GRUDNIU.

Na f. Barbarę w Pacanowie, Proszowicach, Turbinie, na ś. Mikołaj w Łęczny, Lutowskiu, Przemysłu, na Niepokalane Poczęcie Maryi Panny w Iastnicy, po Niepokalanem Poczęciu Maryi Panny w poniedziałek w Kętach, na ś. Łucyą w Białym nie daleko Brześcia Litewskiego, na ś. Mikołaj ruński w Warężu, w poniedziałek przed ś. Tomaszem Apostołem w Wieliczce, na ś. Tomasz w Husiatynie przez tygodni 4 w Samborzu nareście dnia 30 Grudnia ośmiodzienny iarmark.

Dzień w tym miesiącu ma godzin 8 minut 14 Noc godzin 15 minut 46.

O P I S A N I E

PLANET SKUTKOW W TYCH PODMIESIĘCZNYCH RZECZACH
I W OGÓLNOŚCI CO DO LAT PRZESZŁYCH I PRZYSZŁYCH,
I W SZCZEGÓLNOŚCI CO DO ROKU TERAZNIEJSZEGO 1806.

Observatio diuturna notandis rebus fecit artem. CICERO de Divinatione.

Naywyższa Opatrzności mądrość nie dla tego z niczego, iak mówimy, nader ogromne niebieskie wyprowadziła ciała, (a) i po niezmiernej owej przestrzeni, którą niebem nazywamy, w nieustannym ie biegu utrzymule, ażebyśmy się, podniosszy do góry twarze, w nie tylko bądź to gołem okiem, bądź wspartem, przez narzędzia (b) wpatrywali; ale też oraz, ażebyśmy, wzbudzając chęć w sobie do przyszley, a tey wiecznie trwałey, iako *Plato* naucza, oyczyny, przedziwne tychże ciał niebieskich na ziemski nasz okrąg spływające skutki pilnie, zważali. Jakoż nie dosyć iest wiedzieć Fizykowi i Astronomowi, z czego się widowiska owe i dzieła przyrodzone oczom się naszym w atmosferze pokazujące, i albo tam niknące, albo na ziemię spadające, rodzą; lub w ktozem się miejscu Słońce, *Mercury*, *Venus*, Ziemia, *Mars*, *Ceres*, *Pallas*, *Junona*, *Jowisz*, *Saturn*, *Uranus*, lub ich towarzysze (c) znajduią; albo iakowe tychże ciał niebieskich iest pomiędzy sobą nawzajem lub na słońce ciążenie? Jaka siła pierwiastkowego rzutu, którą też ciała na przestrzeń swiata słonecznego wypchnięte były, czy wielka, czy mała?

lub siła wzajemnego częstek materyi na siebie ciążenia i siła odpychająca? Iakowy około Słońca onychże bieg, czy postępujący, toiest peryodyczny? czy około swey osi, osią obrotu lub osią kręcenia się zwaney, bieg wirowy? inaczey biegiem dziennym nazywający się. Iaka pomienionych ciał w miłach jeograficznych od Słońca odległość? lub o ile razy bryłowatosć tychże większa iest lub mniejsza od ziemi? Nie dosyć, mówię, iest wiedzieć Fizykowi i Astronomowi napowietrznych tworów w atmosferze rodzących się początek i wzrost, lub niebieskich ciał świat słoneczny składających biegu-prawa i ich *fenomena*; (d) ale nadto iaki pomienionych ciał na tąż atmosferę iest wpływ dochodzić, i wynikających stąd skutków doświadczać, szczególniejszą także iego być powinno zabawą, ile że takowa zabawa mająca za cel samą tylko powietrza odmianę, bynajmniej się nie sprzeciwia ustawóm rządowym, obyczajowym, i wolności ludzkiej raz na zawsze od naywyższy Opatrzności w obieraniu dobrego lub złego człowiekowi nadaney. Co gdy tak iest: „spodziewać się więc należy (iest to uwaga meteorologiczna obywatela francuzkie-

czukiego *Lamarck* nad burzą dnia 28 Grudnia 1803 roku) iż ci, których pożyteczne wiadomości interessują, zechcą nareście zwrócić baczną uwagę na zachodzące stosunki między wypadkami meteorologicznymi w ciągu roku zdarzającymi się, a rozmaitemi systematami wpływu Księżyca na atmosferę naszą, - - - i innych, dodamy, *Planet*. Ta bowiem burza nie tylko się ziściła na Pełni Księżyca ze Słońcem, kiedy tenże Księżyc w znaku Raka znajdował się; ale też i na Pełniach z innymi Planetami tegoż Księżyca, takto na Pełni z *Marsem*, *Merkurym* i *Wenusem*, kiedy też *Plukety* w znaku *Koziorozca* przebywały, a *Mars* w niego o północy wstępował. W czasie tej Pełni Księżyca ze Słońcem i dalszych dniach po niej, wiele tu także przedmieść, prawie tak wszystkie miasteczka i wsie ponad wisłą stojące, począwszy od połowy wsi *Zwierzyniec* zwanej, to jest *Klasztoru Przewieślnych Pamił* i *Kanoniczek Premonstratenskich S. Norberta*, dla niespodzianego teżże rzeki wzebrania, i nadzwyczajnego lodów na ląd wyrzutu, ucierpiały, nie tyle jednak, ile zagranic nie miały, miasteczka i wsie, w południowych osobliwie i zachodnich Europy znajdujące się kraich, jako to miały *Paryż*, *Chartres*, *Nantes* we Francyi, lub okręty na morzu od burzliwego wdmu tym wiatru (e) *Haga* w Holandyi dnia 25 Lutego; *Osnabruk* w Biskupstwie tego na-

zwiska doła i *Kwiemia*; przepyszne tuw nad *Menem* dnia 6 Czerwca; okolice miasta *Araw* w *Szwajcaryi* dnia 9; *Roussillon* we Francyi dnia 12; *Marpurg* w Niemczech i *Nagybánya* w Węgrzech dnia 3 Lipca od nawalnych z wiatrem, grzmotem, piorunami lub gradem deszczów (f) *Budyssyna* w wyższej *Luzacyi* dnia 14 Czerwca; Księstwa *Swidnickie* i *Saganckie* w Pruszech dnia 3 Lipca; *Gratz* w niższej *Stryi* dnia 14; *Sagan* w niższej części *Szląska* nad rzeką *Bober* dnia 19; *Spa* w niższej *Saxonii* wodami mineralnymi sławne dnia 20 od wylewu rzek i powodzi (g) *Almeria*, *Rochetta*, i inne miasta lub wsie leżące na granicy *Hiszpanii* wzdłuż śródziemnego morza od ziemi trzęsienia, albowi też od choroby żółta gorączką (**) nazwanej, *Malaga*, *Algiesiras*, *Alikant*, *Kartagena*, *Gibraltar*, *Kadyx* w *Hiszpanii*; *Liworno* we *Włoszech* i t. d. (h) Departamenta *Côte d'Or*, *Air*, *Rony*, okolice *Dijon* i *Lionu* równoły we Francyi; a nareście, *Mielnik* na *Podlasiu* od szaranczy, która w ostatkiem tem miejscu gdziekolwiek opadła, wielkie, wyżerając wszystko, czyniła spustoszenia. Na wygubienie której każdy Powiat przytawić musiał 400 ludzi. Ci kopali w polach rowy, a wojsko rossyjskie dymem prochu spędzało do nich z pół szaranczą, gdzie wieśniacy grubemi ła zabiali drągami.

SATURN PAN ROKU i JEJEGO SKUTKI.

W

ność przyszłe w tych podmieślanych rzeczach z samego tylko wyboru Pana roku Skutki; a wnosić bez żadnego zgola na inne Planety względu pod tym lub owym niebie-

skiego zwierzyńca krążące znakiem, że takowy wniosek i dla wydającego Kalendarze jest niepewny, i dla Powszechności one czytającej zawodny, ośrość zeszyły zimy mroźów, począ-

wszy od dnia 19 Grudnia 1804 roku, do dnia 24 Stycznia 1805 dostatecznie nas o-tém przekonywa, ktoreyto mrozow ostryści, po upadnięciu na Nowiu Kieżyca z Jowiszem, i Wenusem, a przytém wstępie tegoż Wenusu w znak Strzelca, obfitego i do sanny zdanego dnia 28 i 29 Grudnia śniegu, nie *Mars* pomienionego Panu roku

pod znakiem *Lwa* wstecz się cofający; nie *Jowisz* pod znakiem częścią *Niedzwiedka*, częścią też *Strzelca* wprost postępujący; ale leniwy i w ledniem prawie miejscu stojący *Saturn* działający, mimo wszelkie powątpiewanie, był przyczyną.

SKUTKI PLANET w CZTERECH CZĘŚCIACH ROKU.

ZIMA, część roku astronomiczno-cywilnego czwarta, zaczęła się przeszłego roku 1805 dnia 22 Grudnia, godziny 6 minuty 37 po północy, podczas wstępu Słońca w znak *Koziorozca* i Przesilenia dnia z nocą zimowego. Ta roku część czwarta, czyli, jak mówimy, zimowy Kwartał, biorąc od dnia 1. Grudnia, mogłby być i zapewne byłby i w śniegi obfity, i mrozy ślaczny, gdyby następujące pomiędzy sobą *Planet aspekta*, przykrej nam wilgoci w ciągu tego, zamiast śniegu do sanny zdanego i mrozu trwałego z zachodnim wiatrem dołem i nocą wleającym nie narobiły, lubli też miejscem z wilgotnym śniegiem i samego deszczu.

WIOSNA część roku astronomiczno-cywilnego pierwsza, bierze swój początek w roku terażniejszym 1806 dnia 21 Marca, godziny 8 minuty 2 z rana podczas wstępu Słońca w znak *Barana* i Porównania dnia z nocą wiosennego. Ta z początku do deszczu lub wilgotnego miejscem śniegu z przenikającym wkróć zimnym i od zachodu wiejącym wiatrem skłonna. Kwiecień atoli, po chłodnych nocach i porankach z ostrymi niekiedy, osobliwie w ciągu Kwadry drugiej Kwietnia przymrozkami, więcej pogody cieplej i do uprawy pól, jako też i zasiewu onychże zdanej obietnice, wyjąwszy pierwsze i średnie dni tegoż Kwietnia, które z oziębieniem powietrza rzęsiły deszcz wrożą. Co i o Majo i Czerwcu rozumieć się ma, z tą tylko różnicą: że w tych dwóch miesiącach, po wzmagającej się coraz bardziej pogodzie, grzmoty tu i owdzie słyżać się około tych dni dadzą.

LATO część roku astronomiczno cywilnego druga, zaczęła się dnia 22 Czerwca, godziny 5 minuty 44 z rana, podczas wstępu Słońca w znak *Raka* i Przesilenia dnia z nocą letnego. Roku część ta druga czyli letny Kwartał, dla *Saturna* do ostatniego dnia Czerwca w jednym raz wraz miejscu stojącego, a potem razem z *Marsem* wprost postępującego, dać boże! aby zamiast ślacznej pogody i do zbioru siana, jako też do dojrzałości zboż i onychże suchego zbioru w tym Kwartaie nader potrzebuoy, chłodno-ponurych nam dni i do rzęsiłego deszczu skłonnych, a poredzie wezbrania rzek nie zrządził.

JESIEN część roku astronomiczno-cywilnego trzecia czyli jesienny Kwartał, poczbie się dnia 23 Września, godziny 7 minuty 34 po zachodzie Słońca, podczas wstępu tegoż Słońca w znak *Wagi* i Porównania dnia z nocą jesiennego. Tej część pierwsza po chłodnych nader no-

cach i porankach, miernie pogodną okaże się. Od dnia atoli 12 Listopada i w ciągu drngley części, przy naprzykrzających się często wiatrach, zimno-mglistą i w pogodzie mniej stateczną byłaby. W trzeciej nareście części, lubo się lesienna pogoda z ostremi wzmagać ma przymrozkami, tę wszakże śnieg wilgotnym w ciągu dni tych, a może miejscem i sam deszcz przerywać tu i owdzie będzie.

URODZAJE ZIEMI.

Ze gnoienie gruntów i ich należyta i do grzedy ogrodowej podobna uprawa, o której w przeszłorocznym mówiliśmy w Kalendarzu, so-
snieniu zbóż są nie tylko pomocne, ale i konieczne potrzebne, by subtelne onychże korzonki łatwiej się na wszystkie strony rozciągając, i pokarmu pożywnego w około prędkiej nabierać, mogły; i że grant chociażby był najlepszy, jeśli raz wraz bez nawozu jest zasiewany, z czasem się wyniszcza i do zasiewu niezdatnym się staie, nieprzerwane i wiekami ztwierdzone uczy doświadczenie. Zdanie przeto Pana *Tuła* samym tylko ziemi siłom wszystko przysnającego i utrzymującego, że przez lat dwadzieścia pszenicę bez gnoienia zasiewać wciąż można, i że ta pięknie rodzić się będzie, byle tylko ziemia częstym przewracaniem miałko urobioną była, żadną miarą utrzymać się nie może. Bo gdyby, daymyto, płodność ziemi żadnych nie miała granic, tedyby tego bez znaczney utraty czasu i wielkich nakładów dokazać nie można. Wiadomo albowiem każdemu jest Rolnikowi, że z pomiędzy dwóch pól sobie przyległych i zarówno uprawnych, iękniejsze na tém udaie się zboże, które zgnione wprzód było. Z doświadczenia także wie-
dzą i to Rolnicy, że ziemia zbyt miałko i ni-
by na proch urobiona, po deszczu, gdy ją

Słońce ogrzeie, twardą naksztalt kamienia sta-
ie się. Stąd między Rolnikami dawne jest przysłowie: *że zbyt pilny Gospodarz, iak i nie-
dbały, równe ma żniwo.*

A ponieważ ziemia bez pewnego wilgoci stopnia jest nieczynną, przeto do utrzymywania się na niej roślin, iedni naznaczali olej, dru-
dzy sol, inni że sol zarówno iak olej pier-
wsze w krzewieniu się roślin mamieysce. Inni nareście, że woda, powietrze, ognio-płyn (*phlo-
gillon*) i ta cząstka ziemi, którą woda z sobą unosi. Iakoż ostatni naybliżej podobno przy-
stępują do prawdy. Bo lubo pierwsi za nay-
mocniejszy mieć mogą dowod, że przez dzia-
łania chemiczne wydobyć można z roślin *naprzód* lśnotny olej zapach zachowujący ro-
śliny, z której się ogalem do tego stopnia podniecanym, aby woda zawrzała, wyprowadza.
Powtóre olej, za powiększeniem ognia, cuchną-
cy czyli czarletancki *Petrzecie* sol prawdzi-
wą sol ulotną (*sal volatile*); moczową (*uri-
nosum*); ługową zsiadłą *alkalinum fixum*); sol
nakoniec niałką (*sal neutrum*). *Poczwarte*
różne gatunki plynów sprężonych powietrza, a
mianowicie plyn sprężony Kwasorodem (*Gaz
oxigene*) plyn sprężony tetrorodem (*Gaz ni-
trogene*) albo dławnik (*azot*) i plyn sprężony wo-
dorodem (*Gaz Hydrogene*), od *Lavoisiera* nazwa-
ny.

ny. I że, prócz tych chemicznych działań i rozbioru, samo nawet przyrodzenie w nasieniu młodziuchnej rośliny, istotę roślinno-zwierzęcą przedtém, a teraz kleiem (*amidon*) zwaną; cukier i gumę istoty z oleju niby i soli składające się. w każdym rodzaju zboża, w każdej jagodzie, w każdym owocu mniej lub więcej znajdujące się, za najpierwsze pożywienie przygotowało. Te wszakże wymienione dopiero istoty, nie z siebie samych, ale z przyczyny wody, powietrza i ogniołpynu (tak uczony rozumie *Buffon*), w krzewieniu się roślin są użyteczne: i dla tego, gdy jeszcze nie są w roślinie, łożtworzyć się muszą, ażeby ulotne owe istoty, z więzów uwolnione; od korzonków rośliny przyciągane być mogły. Stąd pokazuje się przyczyna, dla czego rośliny wodę i wilgoć powszechnie lubią, tak dalece: że za nią dążą, i bardzo chętnie onę chwytają, albo, iak tegocześni nauczają Fizycy, *wodorod*, który się z bazy materji wody i węgla ściśle z sobą połączonych składa, do czego także i *Kwasoczyn* wchodzi. Z tego tedy, cośmy tu dotąd o składzie i wzroście roślin w krótkości namienili, wnieść można: że guotnienie gruntów koniecznie jest potrzebne, iużto dla tego: że właściwe każdego gruntu poprawia przywary; iuż, że wyniszczonej ziemi nowego coraz dostarcza pożywienia; iuż nareście, że przysposabia ziemię do przyjęcia i sobie przylaszczenia spadającej co noc w lecie z powietrza owejto ożywiającej rośliny wilgoci, którą my pospolicie rosą nazywamy. Lubo bowiem deszcze nie z przypadkowego przyczyn przyrodzonych zbiegu, ale z pewnego Planu pomiędzy sobą układu padać corok zwykli, w Rolnictwie atoli za przypadkowe, i iakoby za

nieumieszczone w szeregu przyrodzonych przyczyn nważać się powinny. Rolnik zatem w uprawie gruntu swojego bardziej na pomienioną rosę, niż na deszcze wzgląd mieć powinien iie że, podług doświadczeń uczonych mężów, niewątpliwą jest to pewnośćią; że do przyciągania pożywnej sący nie tylko są narzędziem korzonki roślin, ale i inne ich części, a mianowicie liście. Jakowemiby zaś doświadczeniami tego dowodzili, rok przyszły 1807 pada i ułatwi. Ja tymczasem przystępując do uradzaiow tegorocznych ziemi, takowy o nich z odmian w czterech częściach roku powietrza czynię w ogólności wniosek: iże rok ten będąc pod panowaniem leniwego w biegu swoim *Saturna*, miałby być po większej części zimny, i wilgotny, a zatem dla uradzaiow ziemi mniej pomyślny; dla ludzi zaś niezdrowy i o głód w wielu miejscach podeyżrzany. Bo lubo *zimny* część pierwsza i druga śniegów i mrozów statecznością; *Wiosna* zaś miernopogodnemi, po chłodnych nocach i porankach, na przemiany z deszczem dniami tymby sprzyać miała: *Lata* atoli część pierwsza i druga, dla rześkich z burzliwemi tu i owdzie wiatrami deszczu, lub szkodliwych około Nowiu i Pełni Sierpnia gradów, byłiby onym do wzrostu, okwitnienia, dojrzałości i wczesnego zbioru na przeszkodzie. W szczególności zaś mówiąc: oziminy w niższych położeniach miejscami uchylą, a w powyższych mierny pożytek przyniosą; w bliskości zaś rzek, dla wylewów onychże, zalaniem zostaną, Wiosenne siewy, iakoto ięczmień i owies od zimna noznego zdrobnieją. Proso, groch i len pozniwsze lepiej się udadzą. Z jesieniami siewa.

siewani, dla mglistego, zimnego i wilgotnego, od połowy prawie Października czasu, opóźniać się nie życzylbym, żeby nam potem nayo-

trzebaleyszego do utrzymania życia ze wszystkich pokarmów, pokarmu, to jest chleba nie zabrakło.

(**) Żółta gorączka, inaczej gorączką Barbary lub gnilną zwana gorączką, bierze swe nazwę, ko od żółtości, którą cała prawie powierzchowna cięła jest okryta. Ta z zapaleniem częstokroć wątroby, lubi też opuszczając naczę chorego i niebezpieczną bywa. Nagle i wielkie upaly, powietrze duszące i mało co sprężystości mające, nieczystości i smrody w ludzycn miastach, a nade wszystko boiaźń śmierci, są to przyczyny które się do okropnych skutków tey choroby nawięcey przykładają, i które, bez żadnego na wiek, pęd i tan względu, z ludności miasta, miaścieczka, i wsię, w gorących osobliwie kralach, ogola-
cała.



ODSTĘPACZE DO POWYŻSZYCH LITER SŁUŻĄCE.

(a) Przez cięła niebieskie rozumieją się tu gwiazdy, albo przez się światło, czyli własne swe światło mające; albo przez się ciemne, czyli rzuconę na siebie od Słońca światłem świecące. Te, to jest przez się ciemne, błakającymi się gwiazdami (*Planety*) dla tego nazywają, że swe na niebie położenie w czasie biegu swego rozmaicie odmienają. Gaięte zaś, to jest przez się światło i do naszego podobne Słońca, stałymi się gwiazdami (*Stellę fixę*) nie dla tego zowią, iakoby żadnego zgola ruchu nie miały, gdyż w lat 70 iednym prawie stopniem (*gradus*) od zachodu ku wschodowi zwolna pomykają się; ale dla tego, że, w czasie pomykania się swego, równą zawsze między sobą zachowują odległość, i anito ku sobie się zbliżają, ani się oddalają; tak zaś od nas są odległymi, iż cała przestrzeń między naszym Słońcem i ziemią z milionów mil niemieckich w sobie zawierająca, jest prawie niczem względem tey odległości, i dla tego każda gwiazda stała, przez najbardziej powiększające Teleskopy widziana, nie wydaje się oku onę uważającemu, tylko iak punkt błyszczący.

(b) Narzędzia wspierające oko nasze w uważaniu cięł niebieskich, *Teleskopy* się nazywają. Te rozciągają się wzroku naszego iużto przez wzmoczenie światła! iuż przez powiększenie rzeczy widzianey; iuż przez wyraźne iey powierzchni zakończenie. Są bowiem cięła na niebie, które gołem okiem widzimy; są inne których nie widzimy, tylko za pomocą teleskopów; byż mogą ieszcze i inne, których przy nawiększey sile teleskopow nie zobaczymy; bo dzieła itworzenia w ogromie świata powszechnego zawarte, są zapewne niezmiernie rozlegleysze i daleysię ciągnące, niżeli sposoby ograniczone ludzkiego przemysłu, ktorými słabość i granice władz naszych wspieramy i rozpręstrzeniamy.

(c) Planety, podług rodaka naszego Mikołaja Kopernika, około Słońca krążące i od niego oświecane, dzielą się na Planety główne (*Planetę primarię*) które od zachodu na wschod ciągle swoy bieg około Słońca odbywają, i na Planety drugiego rzędu inaczej Towarzysze albo Xięzcy (*Planetę secundarii, Satellites*) dla tego zwane, że nigdy głównych swoich Planet, krążąc także około nich od zachodu ku wschodowi, nie odstępują. Z głównych Planet do świata słonecznego należących, Merkury, Wenus, Ceres, Pallas i Mars żadnych dotąd od Astronomow potrzebnych przy sobie nie mają towarzyszw. Ziemia ma iednego, który nam począwszy od pierwszej Kwadry, w nocy co miesiąc przyświeca: Jowisz czterech, Saturn siedmiu, Uranus sześciu. Iakowypy zaś tychto towarzyszw czyli Xięzców około głównych swych Planet był bieg peryodyczny? I nawzajem Planet głównych około Słońca, lub około swey osi, osi obrótu albo osi kręcenia się zwanej, bieg wirowy, inaczej biegięn dziennym nazywający się? a oraz odległość ich od Słońca w milach iograficznych, rachując mil nie nieckich piętnaście na ieden stopień kąt? lub nareście oryłowatość onychże czyli miąższość większa lub moieysza od ziemi? następująca

Planet

Planet głównych bieg peryodyczny około Słońca. Wirowy bieg Odległość O ile razy brylowatość onychże około swej osi. od Słońca większa jest lub mniejsza od ziemi.

	Iaca, dni, god. m.				m, god. m.				
Słońce	-	-	-	-	25	12	—	8	1448000 większe
Mercury	0	87	23	15	—	—	—	15	— 16 razy mie-
Venus	0	224	16	48	0	23	22	21	— 1/10 szy.
Ziemia	0	365	5	49	—	23	56	32	— — —
Mars	1	321	16	55	—	24	39	—	4 3/5 mniej-
Ceres	4	220	blisko		—	—	—	—	— — — szy.
Pallas	dokładnie nie zna				my jeszcze.		108	—	— — — — — od ziemi.
Jowisz	11	314	20	-	—	9	56	199	— 1474 większy.
Saturn	29	166	20	-	—	10	16	398	— 1030 większy.
Uranus	83	150	18	-	nieznany.				— 83 większy.

Planet drugiego rzędu towarzyszami czyli Księżycami zwanych, bieg peryodyczny około głównych swych Planet.

Okolo ziemi.			Okolo Saturna.			Okolo Urana.		
	dni	god. m.	Bieg Księżyca	dni	god. m.		dni	god. m.
Księżyc ziemski	27	7 43	I. pierwszego	0	22 37	Bieg Księżyca	5	21 —
Okolo Jowisza	-	-	II. drugiego	1	8 53	I. pierwszego	8	16 25
Bieg Księżyca	-	-	III. trzeciego	1	21 18	II. drugiego	10	16 58
I. pierwszego	1	18 28	IV. czwartego	2	17 44	III. trzeciego	10	23 4
II. drugiego	3	13 14	V. piątego	4	12 25	IV. czwartego	13	10 56
III. trzeciego	7	3 45	VI. szóstego	15	22 41	V. piątego	38	1 48
IV. czwartego	16	16 32	VII. siódmego	79	7 49	VI. szóstego	107	16 40

(d) przez ten wyraz *fenomen* rozumie się wszelki skutek przyrodzony w świecie powszechnym, lub w dziełach natury zachodzący i wpadający w zmysły ludzkie.

(e) *Skutki burzliwego wiatru.* Roku 1803 dnia 28 Grudnia tak gwałtowny, na Pełni Księżyca ze Słońcem i wstępie Marsa wznak Koziorozca, o godzinie 8 z rana powstał w Paryżu wiatr, z burzą oraz przez cały dzień, lubo nie z takim natężeniem, z iakiem przed południem, trwający, iż nie tylko wszędzie zrywał dachówki i u wielu domów poobalał kominy; ale też drzewa w ogrodzie *Tuilleries* z korzeniami powyrwył i grube gałęzie pogruchołał, które spadając na posagi uszkodziły niektóre. W mieście zaś *Charentes* i jego okolicach od godziny 6 z rana aż do południa, wszystkie prawie dachy tak w mieście, iako i na przedmieściach mniej lub więcej od pomienionego z burzą wichru uszkodzone były; kominy poobalane; ulice dachówkami w momencie zawalone; ołowiane blachy długie na 6, 8, i 10, spół z Kościoła Panny Maryi porzywane, i iakby liłki po powietrzu noszone. Niemniejszy szkody przyczyną był także i po wsiach, w których dzwonię przy Kościołach i domy poobalał, drzewa powyrwył i one pogruchołał. Podobnież w mieście *Nantes* i innych wielu miejscach okropna ta burza, poczyniwszy od północy aż do 7 z rana, wiele dnia tegoż narobiła szkody, podczas której wielu zdawało się osobom, iakoby lekkie ziemi nocyły trzęsienie. Coż mówić o szkodach poczynionych przez tę burzę na morzu w różnych statkach i okrętach tak wojennych, iako i kupieckich! z pomiędzy których o jednym z tych słatnich list z *Sylkens* nie daleko *Oflendy* pisany, tak donosi, „Wczasie okropney dnia 28 Grudnia burzy, spostrzeżliśmy jeden okręt Kupiecki na kotwicy „śoiący, którym tak mocno bałwany morskie rzucali, iż zdawało się, że włada moment „zatonie. Będący na nim ludzie przez 72 godzin w tym stanie zgonu zostawali. Nareszcie „całą uadzię ocalenia swego bytu w Opatrzności położwszy, poprzeczinali u kotwicy liny, „pragnac

„pragnąc .. aby gdzie wpadli na piaski: Stało się iak pragnęli, wpadł bowiem ich okręt na piaski przy brzegach naszych. Dowódzca wojska pilnującego, brzegów wydał na tychmiał rozkaz dania ratunku tym nieszczęśliwym.. Puścił się więc na statku jeden Choraży okrętowy, a za nim wkrótce poszli i żołnierze, którzy wszystkich rozbitków wyratowali i sprowadzili na piaski, gdzie już dla ich rozgrzania wielki nałożono ogień. Jedni dali im koszule, inni ponczochy, spodnie trzewiki i odzież. Widziałem z rokoszą, iak jeden nasz żołnierz rozcierał i ogrzewał rękami zlodowaciałe prawie nogi nieszczęśliwego, słarza z obawy, ażeby zbyt nie i nagie ciepło rozłożonego ognia nowy go boleści nie naba- wiło. Okręt ten był *Norwegski*, i miał na sobie sol, która poszła w wodę; ale sam okręt wydobyto, naprawiono, i spuszczone znów na morze.. Burza atoli dnia 6 Stycznia 1804 roku zatopiła przy mieście nazwanem *Bordeaux* nadbrzeżny statek francuzki z 22 ludźmi, z których dwóch tylko wyratowano: przy *Hull* dnia 19 na pierwszy Kwadrze Xieżyca ze Słońcem i Marsem, siedm okrętów, między kteremi nieć było węglami obciążonych; dnia zaś 26 w *Sables*, na Pełni Xieżyca i Kwadrze Iowisza ze Słońcem, tak była okropna, iż balwany morfkie do nadzwyczajney wysokości, iakiey naystarsi tam ludzie nie pamiętają, dochodząc, wielkie i w statkach, i w okrętach poczyniły szkody. Z 25 bowiem statków, które z stanowiska *Aiguillon* wyruszyły i pod ow czas płynęły, 19 się przy brzegach rozbiło, i ledwie ze 14 ludzi i ładunek wyratowano, a 5 ze wszystkich utonęło. Przysiadymyż do tego, dzień 28 pomienionego wżwyz Stycznia, w którym to dniu tak burzliwy przy *Hourze*, na Pełni Xieżyca z Merkury i Wenusem, od strony zachodniej powstał wiatr, iż *Sekwana* do uścia aż przypierała; w *Rowen* zaś i w innych miastach nadbrzeżnych Francyi morze z swych brzegów występowało, a ludzie, bez niebezpieczeństwa wywrotu, lub uderzenia od spadających dachówek i cegieł, chodząc zgoła po ulicach nie mogli.

(f) *Skutki nawaalnych z wiatrem, grzmotem, piorunami, śniegiem lub wiatrem deszczow.*
A naprzód: Roku 1804. dnia 25 Lutego, na Pełni Xieżyca ze Słońcem, gwałtownego *Haga* z gradem doznała wichru; podczas ktorego w wieżę tamteyszego Kościoła wielkiego uderzył piorun, ogień wszakże jego, który o godzinie 5 z półdnia postrzeżono, dla ratunku spiesznego, nie wielką uczynił szkodę. Podobnież dnia 1. Kwietnia w mieście *Osnabruku*, na Pełni Saturna z Merkurem, po upadnięciu blisko na ćwierć łokcia śniegu, uderzył z wielkim grzmotem, podczas rannego nabożeństwa, w Kościół S. Katarzyny piorun, który, spuszczając się około organ na dol, jednemu chłopcu policzek opalił. Powtore: dnia 6 Czerwca; podczas Nowin Xieżyca z Marsem i wstępu Wenusa we Lwa, strasna burza połączona z gradobiciem przepysne i bujne nad *Menem* niwy, począwszy od *Aschaffenburga* aż za *Würzburg* spustoszyła: w samym zaś *Würzburgu* Kopułę wieży Dominikanom wiatr zerwał, a w *Kitzingen* wszystkie prawie domy poniosły szkodę. Tegoż samego dnia w miasteczku *Obergünzburg*, trzy mile od *Kempten*, 62 domow ogień w perzynę obrocil. Potrzebie: dnia 9 Czerwca, strasne, na Nowiu Xieżyca ze Słońcem i Merkurem, a oraz Kwadrze Xieżyca z Saturnem, w okolicach *Araw* miała Kantonu Szwajcarskiego *Argau* powstały z piorunami grzmoty. O godzinie bowiem gwieczorem tak mocno w dach zamku *Biberstein*, trzy ćwierci mile od *Araw* uderzył piorun, iż ogniste morze zdawało się z nieba na dach spadać; grom, zaś tak był wielki, iż wielu ludzi siedzących we wsi *Biberstein* przed domami swemi rzuconych było o ziemię. Między temi pięć osób przed progiem domu niedaleko drzewi, gdzie się znajdował Murgrabia Murset z familią swoą, bez wszelkiego prawie ruchu na ziemi leżało, toiest pomieniony Murgrabia, żona jego, naystarszy ich syn, iego sługa; i sługa tamiecznego Pana *Zschokke*, który, w tej strasney chwili uderzenia piorunu, w swym syplalnym znajdował się pokoiu, i który dla zamknięcia okiennicy, z okna chciał wyrzucić, gdy w tem piorun jeden przed nim o pięć stop odległości uderzył, drugi zaś za nim o piętnaście, wszystko gruchocząc. W pośród atoli uderzenia tych piorunow, z kterych jeden zrocił rys w murze od okna syplalnego pokoiu, aż do samej ziemi, Pan *Zschokke* z chwałą tyle przytomności umysłu, iż, zatykając sobie nos i gębe; wybiegł z pokoiu i przyszedł na miejsce, gdzie uderzeni od pioruna leżeli na ziemi iak bez duszy. Oczuli ich, rozkazując aby głowę i twarz nacierano oliwą; około zaś serca suknem umaczano w gorzale. Kazał także podeszwy altawicznie trzeć szczotkami i obmywać gorzalka. To gdy wszyscy z największą troskliwością czyniono, naypierwsza Pani Murset przyszła do siebie; sługa P. *Zschokke* naypo-
żniej.

źniey, i to po wielu womitach, żaden zaś z powalonych na ziemię ani błysku, ani uderzenia piorunu niewidział i nie słyszał: szczęściem, że piorun nie palił, inaczej zamek i wieś łupemby się tego były stały. Rózwarte: dnia 12 Czerwca, na Kwadrze Xiężyca z Marsem, okrósna w *Roufslonie* powstała w nocy burza, do której wszystko niszczący przymieszał się grad. Ten najmniejszy był, jak kulki od fuzyi iedney uncyi, toiest dwa łoty; średni, jak orzechy włoskie, a największy, piłkom do grania równał się. Ta straszna burza, w przeciągu dziesięciu minut, zniszczyła całą okolicę *Roufslon*, i cały kraj *Mafson* i *Campo freddo*. Podobnej burzy dnia 3 Lipca, na Nowiu Xiężyca z Marsem łączącym się z Pleiadami, doznał *Marpurg* w Niemczech. Przed południem jeszcze, w bliskości *Marpurga*, czarne i aż do ziemi sięgające chmury skupiły się nad gorami. Wiatr się uślawicznie odmieniał, i okropniey niepionnie obawiać się kazał burzy. Jakoż o godzinie 3, z połdnia, zaczęły się chmury, mocno poruszać; wiatry północno-zachodni i południowo-zachodni z sobą się szamotały, aż nakoniec pierwszy przewyciężył ostatniego, i tak tego wiał, że dachy pozdzierał i drzewa z korzeniami powrywał. Wicher ten i gwałtowny deszcz z gradem na mil blisko sześć rozciągający się, zniszczył po większej części urodzaje i winnice. Podobnież nieszczęście spotkało dnia tego i *Nagybant* między w *Zatmariskim* komitacie leżące. Mimo bowiem wielkich chmur, zaczęło się o godzinie drugiej po połdniu błyskać i gwałtownie grzmieć. Nie wyszło trzech kwadransy zwiększyły się błyskawica i grzmot; chmury się czarne z burzliwym wzniosły wiatrem; nakoniec opuścił deszcz z gradem ważący od 4 do 7 łotów, i ten przez kwadrans prawie padał; okien wiele podziurawił i powybijał; trawę po łąkach do szczytu wyflukał, i winnice tak zniszczył, że zaledwie we trzy lata powstaną. Szkodę tę wraz z domami, dachami, które wicher w dniu tym poobalał, pozrywał, lub drzewa z korzeniami w ogrodach powrywał, rachować ogółem można na 200,000. złotych ryńsk. ch. Okropny także dnia tego 3; i na Nowiu potem Xiężyca ze Słońcem, a wraz Kwadrze Saturna z Merkurem dnia 8 w mieście *Grasz* powstał wicher, po nim ułwa przeplatana gradem wielkości bilarowej kuli; nakoniec, czego grad nie zniszczył, dokończyło chmury przerwanie. Świnie, owce, drób i t. p. zateplone wszystko zostało. Trzeciego atoli dnia oszczędziła przecie ta burza urodzaje, i tylko winnice i lasy padły tej ofiarą; ale dnia osmego wszystko pochłonięta, i na górach tak grubo gradu leżało, jak w zimie śniegu. Tegoż samego dnia osmego, powyżej miasteczka *Ligist*, powstał po połdnio wielki grzmot. Parafia tamtejsza wyrobiwszy sobie pozwolenie dzwonięcia na chmury, umowiła się za pewną nadgodę z Organistą, żeby ten we dnie i w nocy we wszystkie dzwony, skoro tylko grzmot powstanie, dzwonił. Taflło się w tem miejscu, czego i gdzie indziej w podobnych okolicznościach nie raz doświadczono, że piorun uderzył w łdzwonice, wiązanie potargał, na dol potęmspuścił się; dzwoniące Organisty dzieci ogłuszył; dwie jego corki powalił; z których iedney, mimo spieszny ratunek, wcale się nie dotrzechwiono. Nieszczęśliwy ten przykład powinienby być dla wszystkich Parafii dostateczną nauką do porzucenia tak szkodliwego zwyczaju, jak chmury, jak mówią, dzwonięcia, przez które, zamiast oddalenia chmur, przyciąga się częstokroć doflający w nich piorun, za poruszeniem metalu.

(g) *Skutki wylewów wod i powodzi.* Roku 1804 dnia 14 Czerwca, na Kwadrze Xiężyca ze Słońcem i Nowiu z Saturnem, taka była w mieście *Budyfyna* powódź, iakiej od roku 1552 tam nie pamiętają. Okropny był widok zalanego niezmierną malsą wody nie tylko Kraiu, ale i domów wyżej nad pierwsze piętro, w których mieszkający ludzie, lubo trwożili, wie o ratunek wołali, nikt atoli dał im go nie był w stanie. Widziano iak tu i owdzie murowane nawet domy, gwałtownością wody obalone, niesione od niey były: iak rzeka nowe sobie robiąc koryto, straszne wszędzie spuszczenie czyniła. Tegoż samego dnia 14 szkoda od powodzi sprawiona w Szląsku, osobliwie Xięstwach *Swidnickim* i *Saganckim* była bardzo wielka. Wszystkie bowiem rzeki pochodzące z gór Czeskich i Szląskich, i płynące ku zachodowi północnemu, wyflapły z swych brzegów; a porzawszy od *Cresen*, kn' średniey i nowej *Marchyji*, najwyżniejszego, na mil prawie dziesięć kraiu, zamieniły w jezioro tak dalece: iż w samym *Wariebruck* dolnym do 4000 ludzi, porzućwszy domy, na n'ieysca górne i odlepie, ratując się, skupić się wraz z bydłem musiało. Szczęściem, iż ta powódź krótko trwała. Toż samo rozumieć się ma i o rzce *Elbie*, która między 16 i 18 Czerwca do niezmierney wysokości wezbrawszy, na 200,000 talarów szkody uczyniła. Jey bowiem wody łąki i doliny 'na

mil kilka załaty, przez co siana zupełnie zniszczone zostały: Fabrykę cędw w *Pirnie* zroynowały; most pływający w *Pilnitz* zerwały. Słowem, wszędzie tak, w miastach, iako też po wsiach wielkie poczyniły szkody. Przyczyną tej powodzi był gwałtowny deszcz padający przez 32 godzin w nadgranicznych gorach Czech tak, że wszystkie rzeczki i strumyki do najwyższego wezbrały stopnia; gwałtownego zaś deszczu przyczyną Now Xiężyca z Jowiszem dnia 17; lub co się z meteorologicznemi bardziej zgadza uwagami. Kwadra Saturna ze Słońcem dnia 18 wtedy przypadająca. Owey zaś powodzi, ktorey dnia 14 Lipca doznał *Gratz*, Kwadra Xiężyca ze Słońcem i Now z Jowiszem bydz się zdaie. Nadzwyczajny bowiem dnia tego lunął w gorach deszcz, a zebrawszy strumyki i rzeki, tak to obszerne załaty miało, że woda płynąc po ulicach iego, wszystkie prawie piwnice nie tylko w niem zatopiła; ale też do niektórych domow oknami się cisnęła. Powodź ta do godziny blisko iedenastej w wieczor wznosiła się, bylaby niepochybnie: wielu osobom życie odebrała, gdyby się była, przerwa-wszy szczęście tamę, w doliny z miast nie przeniosła. Coż mówić o owej dnia 19 Lipca w *Sagan* powodzi! przez którą wiele domow, most tameczny, grunta i wsie, a poniżej blechy i połowa prawie hamerń znaczne szkody ponieśli, lub zniszczone zostały! Bydło i owce, a co naysmutniejsza! około dwieście ludzi życie wtedy utraciło. Straśnieszczą ieszcze rzeka *Bober* zadala klęskę. Zdawało się iż całe miało pochłonie, a przeto nikt do nas przybydź nie mógł od granicy Śląskiej. Straszna podobnie burza z grzmotami i ustawiczną błyskawicą, podczas Kwadry Jowisza ze Słońcem, a oraz Kwadry Xiężyca z Saturnem, około w poł do dziewiątej wieczorem dnia 20 powstała w mieście *Spa*, do ktorey wielka przyłączyła się ulewa, przez co rzeczka przechodząca przez to miało znacznie wezbrała. Lecz około 10 godziny tak nagle przybrała, iż w momencie większa połowa miała zalaną została. Pełno było wody po dolnych mieszkaniach; domow pewna liczba znacznie uszkodzona, a niektóre całkowicie zruynowane; nikt przecież z ludzi nie zginął, w towarach atoli, domowych sprzętach i żywności zapasach wielką ponieśli szkodę. Wzrastała woda coraz bardziej aż do Kwadransu na iedenastą, a potem zaczęła opadać, i nareście o w poł do dwunastej oschły prawie zupełnie ulice, a przynajmniej po nich można było chodzić. Tegoż samego dnia w okolicy *Linz* Elektorstwie Kolońskiem nad *Renem* oblały się między gorami ze wszystkich stron chmury, najszczerniejsze leciały z północy. Nazajutrz, teieft dnia 21 Lipca, pod Pełnią Xiężyca ze Słońcem, i Merkurem, naderstraszniejsza z tych zbliżyła się między godziną 4 i 5 z południa, piorun z niej wyleciał i uderzył w Kaplicę na rynku stojącą w *Linz* i miasto *Bonn*, pożaru i jednak nie sprawił. Z chmurą tą złączyły się wszystkie inne, i ruszyły ku rzeczce *Aar*, gdzie sam tylko ogień i wodę widziano: tak zaś wielkie spadły ulewy, że dwóch godzin nie upłynęło; a rzeka nadzwyczajnie już zbierać poczęła. Nadbrzeżni mieszkańcy użyli wszystkich w tym razie zwyczajnych środków. i starali się z żonami i dziećmi ratować na gory w nocy, przy wciąż trawiającej burzy. Lecz między godziną dziewiątą i dziesiątą powodź niewstrzymana nastąpiła, która wielką moc drzewa i sprzętow okrywających rzekę pędem z gory *Aar* niosła; i w mniej iak dwóch godzinach, wiolki wszystkie po nad rzeką i w koło *Arweiler* miasta leżące zupełnie spłukała, i większą część mieszkańców z sobą porwała i o śmierć ich przyprowadziła. Słowem: począwszy od *Putzfelda*, miłe od *Altanaer*, aż do *Renn*, *Aar* podobny był do rozhukanego morza. Nic się gwałtowności wod iego oprzeć nie mogło. Od stu lat stojące mosty, podmurowane najmocniej młyny, urodzajne lub nieurodzajne po nad brzegiem stojące drzewa; wszystko to było zerwane, obalone, i ludzie z bydlęm załani. Pola, łąki, ogrody, winnice zupełnie zniszczone, i tak Kamienią, ilem, piaskiem na 8, 10 i 20 stop wysoko zawalone, iż uikt z pozostałych swojej znaleść nie może własności, a przynajmniej prędko z niej użytkować. Krotko mówiąc: szkoda zrażdzona przez deszcze i wylew rzeki *Aar*, wynosi, podług obrachunku, 65 osob utonionych; 147 domow i 190 stodoł wywroconych; 20 młynow, 8 kuźni i 50 mostow zerwanych; 498 domow, 239 stodoł, 8 młynow, i ieden kuźnia tak poposytych, iż na nowo stawiać ich potrzeba. Burza taż sama wielki sprawiła nieład i szkodę w okrętach francuzkich, holenderskich, angielskich i t. p. stojących w portach lub na otwartem morzu. Koniec także miesiąca Lipca i pierwsz dni Sierpnia, kiedy Saturn w znak. Wagi wstępował, długo pamiętnemi będą przez poczynione spustoszenia nie tylko w pułnocnych i zachodnich *Gratzu* okolicach; ale też i w innych Europy Kraich. Grznoty bowiem, pioruny i ulewy iak się dnia 31 Lipca zaczęły, trwały z małemi przerwankami aż do dnia 2go

Sierpnia, przez co w niektórych *Gratzu* okolicach woda potargawszy groble, poobalała domy, pozrywała mosty; w polach, bydło i t. d. niezmiernie poczyniła szkody, tak dalece; iż w jednym okręgu *Lannach* szkody do 80,000 Zł; Ryń. rachuią. Gorna zaś rzeka *Emme* z Szwajcaryi z lasow płynąca, po poprzedzającej nocy burzliwej i dżdżystej dnia 31 Lipca i 1. Sierpnia, z takim pędem z brzegow swoich wytąpiła, iż wszystkie pola i ogrody w dolinie *Emme* zupełnie zniszczyła. Wszystkie podobnie rzeki Włoch wyższych i niższych, iakoto *Po, Tanaro, Scrivia* i inne wytąpiły z brzegow, zalały pola, i wielkie poczyniły szkody. Czego zaś woda nie zniszczyła, dokończyła w wielu miejscach pioruny. I tak na początku Lipca, kiedy Księż z Pleiadani i Marsem łączyl się, Kościół parafialny w *Hanslope* mieście leżącym w Hrabstwie *Buckingham* w Anglii, podczas burzy kilka godzin trwającej, zupełnie został od piorunow zburzony. Mieszkańcy miało pomieszczonego rozumiejąc, iż ostatnia ich przyszła godzina (zdawało im się bowiem, że ogień z wodą z obłokow spada) uciekali z domow swoich na miejsca mniej wystawione na pioruny. Wtem o godzinie osney z wieczora, grzmoty z powiększonym tołkotem słyszeć się daly, piorun raz po raz kilkakrotnie uderzył w Kościół, i obrucił go w przeciągu kilku minut w rozwaliny. Był to budowla Gotycka najwyższalsza w całej Prowincyi 186 stop wysokości, toieit łokci Krakowskich 93 mająca: w *Schlettstad* zaś, lot jego był dnia tego osobliwszy. Uderzył bowiem w dom szynku, wleciał drzwiami do izby ponad głowy czworga dzieci i szynkarza, który lubo nchylił się prędko, wylatyn jednak części głowy bol uczuł. Na stole lotu swego zostawił ślady, wyleciał potem przez okno, i śpił złote litery na wywieszoney przed domem tablicy.

(h) *Skutki ziemi trzęsienia i żółtej gorączki* Lubo skutki ziemi trzęsienia, które o poł nocy z dnia 7 na 8 Czerwca 1894 roku na wyspach *Zante, Santa Maura*, czyli dawna *Leukadya*, i mieście *Patraso* w Morei, o mil sto włoskich od tych wysp odległego, nastąpiło, okropne były; okropniejsze atoli i wszędzie poltrach roznoszące było w mieście *Almeria, Rochetta* i innych miastach, lub wsiach leżących na granicy Hiszpanii wzdłuż śródziemnego morza. Dnia albowiem 25 Sierpnia o godzinie w poł do dziewiątej z rana słyszeć się w *Almeria* dło głuche warczenie i podziemny tołkot. W trzech Kwadransach potem nastąpiły trzy mocne wstrząśnienia i kilka małych poruszeń ziemi. Mieszkańcy wybiegli zaraz z domow i u dali się na rynek, lub na otwarte za bramy pole. W czasie gwałtownych tych trzech wstrząśnień, waliły się w domach szaly i sprzęty iedne na drugie, domy się rysowały i obaleniem groziły. Toż samo działo się i z Kościołami, których wieże na różne chwiały się strony; dzwony odgłos wydawały; lampy gasły i t. d. Dla czego też wszystkie Kościoły, iako grożące obaleniem, pozamykaue były, a nabożeństwo pod otwartem w polu odbywało się niebem. *Rochetta* po większej części zburzona, i tey solne doły, w których sol morską zbierano, z wielu tysiącami cernarow soli wodą zalane i zniszczone. Zamek *del Popolo* cały się zwałił; w *Dalias* wiele ludzi życie utracio; *Bugnot* wodą zalane; *Bellavilla* i *del Palma* w gruzy obrocone; a w *Granadzie* trzy wsi, każda po 3000 mieszkańców mająca, obalone zostały tak, iż ledwie się dziesięć domow pozostało. Kościoły, Klasztory, Zamki, i Pałace, wszystko to poobalaue, drogi popsute, gory rozpadnięte, rzeki i źródła dawne zawałone i zatkaue, a nowe w innych wcale miejscach znalezione. Przydamyż do tego zaraziłwą chorobę *żółtą gorączką* nazwaną, o której list z *Malagi* dnia 28 Listopada 1894 roku tak donosi. „Widok naszego miasta „leśt nader smutny i okropny. Całe prawie ulice są pułte. Mór ustał wprawdzie, ale *żółta gorączka* mało co pozostało nowych ofiar. Około 7000 ludzi przebyło szczęśliwie chorobę, a 26,000, w przeciągu miesięcy czterech, rachuiąc od Sierpnia, w którym jednym 8000 umarło, pochowanych zostało. Jagody, z braku rąk do ich zbierania, gatają na pniu. Wia- „domo bowiem leśt: iż wino i inne pigłne owoce były zawsze wielkim handlem tego nie- „szczęśliwego miasta. Teraz, chociaż po niektórych miejscach były zbierane, żaden jednak „okręt po nie niezawinie, bo go dla choroby do żadnego obcego nie wpuszczą portu. Nadto: „skutki tey choroby sroższe są dla nas niż sama choroba, ponieważ pozostali włościanie, cier- „piąc niedostatki chleba, w największej pograżeni są nędzy. „Bogu dzięki! iż podobnych tym klęskom wschodnia nasza i zachodnia Galicya, prócz odchodu tu i owdzie rogatego i nierogatego bydła, klęsk nie doznała. O oddalenie których i; w tym roku! prosimy Go za- „wczasu, by się zlitował nad nami, i nie karał nas.

U W I A D O M I E N I E

O cenie zbóż na targach w stołecznym mieście J.C.K. Mei Krakowie z r. 1804. na 1805.

1804 w Lipcu.												1805 w Styczniu.																							
Jagieli.	Korze.	Groch.	Korze.	Owsa.	Korze.	Gr. ob.	Korze.	Owsa.	Korze.	Jęczm.	Korze.	Jęczm.	Korze.	Owsa.	Korze.	Groch.	Korze.	Żyta.	Korze.	Pszeni.	Korze.	Dni mie.	Dni mie.												
zł. po.	zł. po.	zł. po.	zł. po.	zł. po.	zł. po.	zł. po.	zł. po.	zł. po.	zł. po.	zł. po.	zł. po.	zł. po.	zł. po.	zł. po.	zł. po.	zł. po.	zł. po.	zł. po.	zł. po.	zł. po.	zł. po.	zł. po.	zł. po.												
3 18 26	18 23 12	18 11 13	15 18 28	36 8 38	46 34 33	19 22 12	13 24 28	40 46 10	18 28 20	24 14 20	12 15 16	26 30 38	15 35 40	34 37 20	23 12 13	24 28 40	48 16 19	27 20 23	15 18 12	14 16 22	34 40 22	34 40 22	34 37 19	22 12 14	24 28 40	48 24 18	25 19 22	12 18 12	14 17 20	30 40 29	34 42 33	36 20 23	12 14 24	28 48 24	48 61
w Sierpniu.												w Lutym.																							
7 20 27	20 23 14	18 11 13	16 22 30	40 5 36	42 35 37	20 23 12	14 24 28	44 52 14	20 28 19	23 14 18	11 13 14	18 30 40	12 38 44	36 39 23	25 13 14	24 30 46	56 21 26	29 22 25	14 13 11	13 15 18	38 42 19	40 48 26	48 33 40	24 28 12	14 28 34	56 28 26	32 24 26	15 18 9	11 18 15	38 42 26	40 48 33	40 24 28	12 14 28	34 56 28	60
w Wrześniu.												w Marcu.																							
4 26 33	28 29 14	17 9 11	18 22 28	32 5 42	47 40 42	27 30 13	15 28 34	58 64 11	28 34 28	32 15 19	11 12 18	22 32 40	12 42 50	40 43 28	31 13 15	30 36 48	64 18 30	34 30 33	17 20 9	11 18 22	30 40 19	42 50 44	49 29 37	13 15 32	40 60 25	28 33 27	30 15 18	10 11 18	22 32 40	26 48 55	43 52 36	40 15 18	32 34 70	80	
w Październiku.												w Kwiecień.																							
2 27 33	26 30 17	19 10 11	18 21 32	40 2 46	54 44 48	30 30 15	17 30 40	72 9 32	38 28 31	17 19 10	11 18 21	32 40 9	46 52 44	48 28 32	15 17 38	44 70 16	32 40 30	32 18 20	11 13 20	22 32 40	16 46 50	40 46 28	32 17 19	36 40 70	74 23 34	38 13 33	18 22 12	13 24 28	38 44 23	46 50 40	46 28 32	18 20 36	44 64 28	72	
w Listopadzie.												w Maju.																							
6 35 38	31 33 18	22 13 14	24 28 40	48 7 46	56 42 77	28 34 18	20 36 44	68 13 35	42 31 33	18 22 12	13 20 24	32 38 14	50 58 46	50 30 37	20 24 36	44 72 20	31 40 31	33 19 11	13 20 28	32 38 21	64 72 56	64 38 46	24 26 40	48 72 27	34 40 33	35 18 21	11 13 20	26 36 44	28 68 72	60 64 42	46 28 32	18 20 36	44 48 76	80	
w Grudniu.												w Czerwcu.																							
4 36 42	33 36 18	21 11 13	20 24 36	44 4 72	84 64 72	48 56 30	33 56 60	130 11 36	44 36 38	18 22 12	14 20 25	40 48 11	72 88 64	76 48 56	32 37 66	74 80 18	34 44 35	38 19 22	12 14 20	26 40 48	18 70 76	70 76 52	60 32 37	66 72 98	103 31 36	46 36 39	19 22 12	13 20 26	40 46 25	48 54 40	46 40 44	24 28 46	52 80 25	84	

W Y R A C H O W A N I E

Wschodu i Zachodu Słońca, przybycia, ubycia i długości co piąty dzień dnia,
na Horyzont mający Elewacyą 50. gradusów.

Miesiąc.	Dni.	Słońca		Przyb.	Długo.	Miesiąc.	Dni.	Słońca		Ubycie	Długo.
		Wsch.	Zachó.					Wsch.	Zachó.		
		G. M.	G. M.	G. M.	G. M.			G. M.	G. M.	G. M.	G. M.
S I E C I E Ń	5	8	0	4	1	0	12	8	2	0	16
	10	7	55	4	5	0	20	8	10	0	16
	15	7	50	4	10	0	30	8	20	0	15
	20	7	44	4	16	0	42	8	32	0	15
	25	7	37	4	23	0	56	8	46	0	15
	30	7	30	4	30	1	10	9	0	0	15
L U T Y	5	7	20	4	40	1	30	9	20	1	16
	10	7	12	4	48	1	46	9	36	1	32
	15	7	3	4	57	1	54	9	54	1	50
	20	6	54	5	6	2	22	10	12	2	8
	25	6	45	5	15	2	40	10	30	2	22
	28	6	38	5	22	2	54	10	44	2	40
M A R Z E C	5	6	30	5	30	3	10	11	0	3	2
	10	6	21	5	39	3	28	11	18	3	20
	15	6	11	5	49	3	48	11	38	3	40
	20	6	2	5	58	4	6	11	56	3	58
	25	5	52	6	8	4	26	12	16	4	18
	30	5	43	6	17	4	44	12	34	4	36
K W I E C I E Ń	5	5	32	6	28	5	6	12	56	4	56
	10	5	22	6	38	5	26	13	16	5	14
	15	5	13	6	47	5	44	13	34	5	34
	20	5	5	6	55	6	0	13	50	5	52
	25	4	57	7	3	6	16	14	6	6	10
	30	4	48	7	12	6	34	14	24	6	28
M A J	5	4	40	7	20	6	50	14	40	6	48
	10	4	32	7	28	7	6	14	56	7	4
	15	4	26	7	34	7	18	15	8	7	18
	20	4	19	7	41	7	32	15	22	7	32
	25	4	12	7	48	7	46	15	36	7	46
	30	4	7	7	53	7	56	15	46	7	56
C Z E R W I E C	5	4	2	7	58	8	6	15	56	8	6
	10	3	59	8	1	8	12	16	2	8	12
	15	3	56	8	4	8	18	16	8	8	18
	20	3	56	8	4	8	18	16	8	8	18
	25	3	56	8	4	ubycie	16	8		7	50
	30	3	57	8	3	0	4	16	6	0	4
L P I E C	5	4	0	8	0	0	10	16	0	0	16
	10	4	3	7	57	0	16	15	54	0	16
	15	4	7	7	53	0	24	15	46	0	24
	20	4	12	7	48	0	34	15	36	0	34
	25	4	17	7	43	0	44	15	26	0	44
	30	4	24	7	36	0	58	15	12	0	58
S I E R P I E Ń	5	4	33	7	27	1	16	14	54	1	16
	10	4	41	7	19	1	32	14	38	1	32
	15	4	50	7	10	1	50	14	20	1	50
	20	4	59	7	1	2	8	14	2	2	8
	25	5	6	6	54	2	22	13	48	2	22
	30	5	15	6	45	2	40	13	30	2	40
W R Z E S I E Ń	5	5	26	6	34	3	2	13	8	3	2
	10	5	35	6	25	3	20	12	50	3	20
	15	5	45	6	15	3	40	12	30	3	40
	20	5	54	6	6	3	58	12	12	3	58
	25	6	4	5	56	4	18	11	52	4	18
	30	6	13	5	47	4	36	11	34	4	36
P A Ź D Z I E K	5	6	23	5	37	4	56	11	14	4	56
	10	6	32	5	28	5	14	10	56	5	14
	15	6	42	5	18	5	34	10	36	5	34
	20	6	51	5	9	5	52	10	18	5	52
	25	6	59	5	1	6	8	10	2	6	8
	30	7	9	4	51	6	28	9	42	6	28
L I S T O P A D	5	7	19	4	41	6	48	9	22	6	48
	10	7	27	4	33	7	4	9	6	7	4
	15	7	34	4	26	7	18	8	52	7	18
	20	7	41	4	19	7	32	8	38	7	32
	25	7	48	4	12	7	46	8	24	7	46
	30	7	53	4	7	7	56	8	14	7	56
G R U D Z I E Ń	5	7	58	4	2	8	6	8	4	8	6
	10	8	1	3	59	8	12	7	58	8	12
	15	8	4	3	56	8	18	7	52	8	18
	20	8	4	3	56	8	18	7	52	8	18
	25	8	5	3	55	przyb.	7	50		7	50
	30	8	3	3	57	0	4	7	54	0	4

NB. Wyrachowanie niniejsze wschodu i zachodu Słońca, tem tylko służyć może, w miejscach, których od bieguna północnego odległość, czyli elewacya jest 50 gradusów; służyć zaś nie do nakręcania zegarów, jako niektóre Kalendarze udają; ale ażeby tego lub owego dnia wschód i zachód wiedzieć Słońca, Zegary bowiem nakręcać najlepiej jest w samo południe podług słonecznego kompasu.

Kalendarze ś. p: Franciszka Xawerego Ryszkowskiego
Medycyny Doktora przez lat blisko trzydzieści ciągle wyda-
wane, przekonały Publiczność i dowiodły dokładnie, że u-
kład rachunkow astronomicznych przez niego używany, skutki at-
mosfery dokładnie przepowiadał: przeto Drukarnia nie o-
szczędzała, żeby mogła nabydź naypóźniej ostatniego przed śmier-
cią jego ukończonego Kalendarza, który na rok ten, to jest
1806. wychodzi, ale nawet i całego układu Astrologicznego
rachunku. Ma więc honor Prześwietną Publiczność zape-
wnić, że Kalendarz nieprzeſtanie wychodzić z tejże Drukarni
corocznie, podług układu tego męża, który potrafił Teoryą z
doświadczeniem tak-szczęśliwie połączyć.



1806. 4. Aug. 21. P. Wyquich Bajer umant ^{mit} P. Letz

1806. 7. Aug. P. Knipke in Aderskett umant:

1806. 27. Aug. P. Felix Lichtenki umant, i Tomel
Creek Schwanen

1806. 15. ohne Datum in die in p. die

1806 Dnia 10 Lipca Srebrniowa Mary-
ianowa Maternowska ze Sklepa co Infer-
maryi Drogie Dnia 11 Lipca przyjeta
Elzbieta Bonarska do Sklepa
Dnia 14 Przyjeta Jadwiga Zarbska
do Sklepa

10006 Januál Amer 1. bene 3. bene polg moranin 4. 7 bene
D. 14/15 Voz: 17. Amer po rez mor zcinu ^{leg}
Febr 10: polg moranin bene 19. bene 21 bene
22. bene, 23. multa, 24. bene: 25. 26. bene
27. bene: 20.

Marchus 1.

April 11. bene podmorogm Lekarstvin or multa
14. bene 100. potahyze Dofytkute: 19 bene:

Majus 23. bene potoni pafesovay ^{leg} 24. 25. 26. 27.

Junius 25. bene polkash d onogm. 26. 27. 28. 29. 30.

Item 25. multa 26. 27. multa. 30. bene.

Julius 1. bene 2. 4. 5. bene. 0 bene
9. bene. 11. 12. 13. 14. 16. 17. 19.

Augustus 3.

September 6. nadmugic kur ore 29. 30. 31.
Franty multum 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31.

October 10. Indio, 20.

Novber 13. poropogeniu sy ne distah ne distah
Dofytkute 26. 27. 28. 29. 30. 31.

Decber 14. multa polkera 21. bene po
Dofytkute

Vostok

1806. 19. Maj. Antton Schenckius veluturum: Tronck
Widenci i Aparki P. Laurinoffsky, 28. 7. 2. jst. Kuor
byta. Pafurka i korny. Fluranke Stuga byta petra
my pica. kistom. Opcany. 7. 1. byta ano bieder.

10 oct. 21. Mea spurs me koru Franu. Wadawskigo loko
2 Hirantiki wipiki komihya goro goro, ale
nhamamayi nahirachu nie bato jidawamay byasa
ta, 2 Llay hiki setamnu p2. niramie ni zegoito

[illegible]

1886 12 July. Eagle near hole at Aurora (re-
land site) in Solov'y. hole nr 12: probably some
pt. of, near 22. 22th. not a hole. 22. 22th.
ad. confound 22. 22th. 22th.

P. Fordyand Pongem at L. Likiep cal 5/5/20. 2nd det ready

10966. 15. Poly Goniat alimulawa 2 rang w Hydium B.B.M. (mudra) pua, daga mae.
H. S. S. S.

[illegible]

1006. 12 Januari 1892. 2 Mei karena hari
Minggu. 1 Mei & 1 Januari 1892. 2 Mei
Raka D. Lantak. 1 Mei 1892. 2 Mei 1892.

1706. 3. Glas House & P. R. L. King's & others' survey.

